

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Τιμαριθμική 2012Γ

Αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος των άρθρων που περιλαμβάνει ο  
προυπολογισμός της Παροχής Υπηρεσιών.

**A.T. :1**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8037.1**

**Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση  
υδρεύσεως. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως  
(1 τεμ)

8037. 1 Διάμετρου 1/2 ins

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,91**

**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. :2**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8037.2**

**Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση  
υδρεύσεως. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως  
(1 τεμ)

8037. 2 Διάμετρου 3/4 ins

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,97**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. :3**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8037.3**

**Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση  
υδρεύσεως. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως  
(1 τεμ)

8037. 3 Διάμετρου 1 ins

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,35**

**(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. :4**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8037.4**

**Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση  
υδρεύσεως. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως  
(1 τεμ)

8037. 4 Διάμετρου 1 1/4 ins

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,71**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 5****Αρθρο : ATHE 8037.5****Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση υδρεύσεως. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως  
(1 τεμ)

8037. 5 Διαμέτρου 1 1/2 ins

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,97****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 6****Αρθρο : ATHE 8037.6****Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση υδρεύσεως. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως  
(1 τεμ)

8037. 6 Διαμέτρου 2 ins

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 31,02****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 7****Αρθρο : ATHE 8037.7****Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση υδρεύσεως. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως  
(1 τεμ)

8037. 7 Διαμέτρου 2 1/2 ins

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 67,27****(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 8****Αρθρο : ATHE 8037.8****Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση υδρεύσεως. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως  
(1 τεμ)

8037. 8 Διαμέτρου 3 ins

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 103,13****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 9****Αρθρο : ATHE 8037.9****Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 4 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 6 100%

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση υδρεύσεως. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως  
(1 τεμ)

8037. 9 Διαμέτρου 4 ins

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 164,92****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

A.T. :10

Άρθρο : ATHE 8039.3.2

**Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 15 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 6 100%

Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων με τους αντίστοιχους κοχλίες και περικόχλια όπως και τα απαιτούμενα παρεμβύσματα πλήρως εγκατεστημένα σε δίκτυο σωληνώσεων

(1 ζεύγος)

Σημείωση: Σε περίπτωση τοποθέτησεως ενός τεμ. φλάντζας ισχύει το μισό της τιμής του ζεύγους της αντίστοιχου διαμέτρου

8039. 3 Πίεσεως 16 atm

8039. 3. 2 Διάμετρου 15 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 32,72****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

A.T. :11

Άρθρο : ATHE 8039.3.3

**Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 20 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 6 100%

Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων με τους αντίστοιχους κοχλίες και περικόχλια όπως και τα απαιτούμενα παρεμβύσματα πλήρως εγκατεστημένα σε δίκτυο σωληνώσεων

(1 ζεύγος)

Σημείωση: Σε περίπτωση τοποθέτησεως ενός τεμ. φλάντζας ισχύει το μισό της τιμής του ζεύγους της αντίστοιχου διαμέτρου

8039. 3 Πίεσεως 16 atm

8039. 3. 3 Διάμετρου 20 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 41,37****(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. :12

Άρθρο : ATHE 8039.3.4

**Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 25 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 6 100%

Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων με τους αντίστοιχους κοχλίες και περικόχλια όπως και τα απαιτούμενα παρεμβύσματα πλήρως εγκατεστημένα σε δίκτυο σωληνώσεων

(1 ζεύγος)

Σημείωση: Σε περίπτωση τοποθέτησεως ενός τεμ. φλάντζας ισχύει το μισό της τιμής του ζεύγους της αντίστοιχου διαμέτρου

8039. 3 Πίεσεως 16 atm

8039. 3. 4 Διάμετρου 25 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 43,46****(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

A.T. :13

Άρθρο : ATHE 8039.3.5

**Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 32 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 6 100%

Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων με τους αντίστοιχους κοχλίες και περικόχλια όπως και τα απαιτούμενα παρεμβύσματα πλήρως εγκατεστημένα σε δίκτυο σωληνώσεων

(1 ζεύγος)

Σημείωση: Σε περίπτωση τοποθέτησεως ενός τεμ. φλάντζας ισχύει το μισό της τιμής του ζεύγους της αντίστοιχου διαμέτρου



8039. 3 Πιέσεως 16 atm  
8039. 3. 5 Διαμέτρου 32 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 54,86**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 14**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8039.3.6**

**Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 40 mm**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 6 100%**

Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων με τους αντίστοιχους κοχλίες και περικόχλια όπως και τα απαιτούμενα παρεμβύσματα πλήρως εγκατεστημένα σε δίκτυο σωληνώσεων

(1 ζεύγος)

Σημείωση: Σε περίπτωση τοποθετήσεως ενός τεμ. φλάντζας ισχύει το μισό της τιμής του ζεύγους της αντίστοιχου διαμέτρου

8039. 3 Πιέσεως 16 atm  
8039. 3. 6 Διαμέτρου 40 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 55,52**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 15**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8039.3.7**

**Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 50 mm**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 6 100%**

Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων με τους αντίστοιχους κοχλίες και περικόχλια όπως και τα απαιτούμενα παρεμβύσματα πλήρως εγκατεστημένα σε δίκτυο σωληνώσεων

(1 ζεύγος)

Σημείωση: Σε περίπτωση τοποθετήσεως ενός τεμ. φλάντζας ισχύει το μισό της τιμής του ζεύγους της αντίστοιχου διαμέτρου

8039. 3 Πιέσεως 16 atm  
8039. 3. 7 Διαμέτρου 50 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 67,47**

**(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 16**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8040.1**

**Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/4" από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο, χώμα του κτηρίου.**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%**

Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/4" από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο, χώμα του κτηρίου, δηλαδή αποξήλωση σωλήνων τάπωμα του παραμένοντος δικτύου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,21**

**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 17**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8040.2**

**Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 2"**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%**

Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 2", δηλαδή αποξήλωση σωλήνων τάπωμα του παραμένοντος δικτύου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m )

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,14****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 18****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8040.3****Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 3" έως 4" από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο , τοίχο, χώμα του κτηρίου.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%**

Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 3" έως 4" από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο , τοίχο, χώμα του κτηρίου., δηλαδή αποξήλωση σωλήνων τάπωμα του παραμένοντος δικτύου , αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m )

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,43****(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 19****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.5.1****Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 7 100%**

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

(1 m)

8041. 5. 1 Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,08****(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 20****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.6.1****Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 7 100%**

Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0,80 mm τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλησεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, τρύ κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 m)

8041. 6. 1 Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,68****(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 21****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.7.1****Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 7 100%**

Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0,90 mm τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλησεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, τρύ κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 m)

8041. 7. 1 Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,53****(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. :22

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8041.8.1

Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 7 100%

Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0,90 mm τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλησεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, τρύ κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως (1 m)

8041. 8. 1 Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,20

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :23

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8041.9.1

Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 7 100%

Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1,00 mm τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλησεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, τρύ κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως (1 m)

8041. 9. 1 Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 18,90

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :24

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8041.10.2

Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος .... mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 7 100%

Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος .... mm τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλησεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, τρύ κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως (1 m)

8041.10. 2 Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 24,58

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :25

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν8043.1

Αποξήλωση χαλκοσωλήνων Φ12 - Φ22 mm απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο , τοίχο, χώμα του κτηρίου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 7 100%

Αποξήλωση χαλκοσωλήνων διαμέτρου Φ 12 mm έως Φ 22 mm απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο , τοίχο, χώμα του κτηρίου.δηλαδή αποξήλωση σωλήνωντάπωμα του παραμένοντος δικτύου , αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους η τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 m )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,57

(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ



Α.Τ. : 26

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18043.2

Αποξήλωση χαλκοσωλήνων Φ15 - Φ54 mm από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο , τοίχο, χώμα του κτηρίου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 7 100%

Αποξήλωση χαλκοσωλήνων διαμέτρου Φ 15 mm έως Φ 54 mm από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο , τοίχο, χώμα του κτηρίου, δηλαδή αποξήλωση σωλήνων τάπωμα του παραμένοντος δικτύου , αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 m )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,86

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 27

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18043.1.1

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 32 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως, διαμέτρου Φ 32, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B για σύνδεση με συγκόλληση, με την παρεμβολή κατάλληλης κόλλας, πλήρως τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως, τα μεταλλικά κολλάρια στερεώσεως και μικροϋλικά στερεώσεως (ούπα, βίδες κλπ) και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.  
(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,19

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 28

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18043.1.2

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 40 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως, διαμέτρου Φ 40, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B για σύνδεση με συγκόλληση, με την παρεμβολή κατάλληλης κόλλας, πλήρως τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως, τα μεταλλικά κολλάρια στερεώσεως και μικροϋλικά στερεώσεως (ούπα, βίδες κλπ) και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.  
(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,49

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 29

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18043.1.3

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 50 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως, διαμέτρου Φ 50, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B για σύνδεση με συγκόλληση, με την παρεμβολή κατάλληλης κόλλας, πλήρως τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως, τα μεταλλικά κολλάρια στερεώσεως και μικροϋλικά στερεώσεως (ούπα, βίδες κλπ) και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.  
(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,82

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

**A.T. : 30****Αρθρο : ATHE N18043.1.4****Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 63 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως, διαμέτρου Φ 63, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B για σύνδεση με συγκόλληση, με την παρεμβολή κατάλληλης κόλλας, πλήρως τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως, τα μεταλλικά κολλάρια στερεώσεως και μικρούλικα στερεώσεως (ούπα, βίδες κλπ) και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως. (1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,47****(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 31****Αρθρο : ATHE N18043.1.5****Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 75 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως, διαμέτρου Φ 75, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B για σύνδεση με συγκόλληση, με την παρεμβολή κατάλληλης κόλλας, πλήρως τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως, τα μεταλλικά κολλάρια στερεώσεως και μικρούλικα στερεώσεως (ούπα, βίδες κλπ) και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως. (1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,93****(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 32****Αρθρο : ATHE N18043.1.7****Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 100 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως, διαμέτρου Φ 100, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B για σύνδεση με συγκόλληση, με την παρεμβολή κατάλληλης κόλλας, πλήρως τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως, τα μεταλλικά κολλάρια στερεώσεως και μικρούλικα στερεώσεως (ούπα, βίδες κλπ) και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως. (1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,22****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 33****Αρθρο : ATHE N18043.1.9****Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 125 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως, διαμέτρου Φ 125, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B για σύνδεση με συγκόλληση, με την παρεμβολή κατάλληλης κόλλας, πλήρως τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως, τα μεταλλικά κολλάρια στερεώσεως και μικρούλικα στερεώσεως (ούπα, βίδες κλπ) και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως. (1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,52****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**



Α.Τ. : 34

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18043.1.10

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 140 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως, διαμέτρου Φ 140, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B για σύνδεση με συγκόλληση, με την παρεμβολή κατάλληλης κόλλας, πλήρως τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως, τα μεταλλικά κολλάρια στερεώσεως και μικρούλικά στερεώσεως (ούπα, βίδες κλπ) και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως. (1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 21,87

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 35

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18043.1.11

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 160 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως, διαμέτρου Φ 160, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B για σύνδεση με συγκόλληση, με την παρεμβολή κατάλληλης κόλλας, πλήρως τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως, τα μεταλλικά κολλάρια στερεώσεως και μικρούλικά στερεώσεως (ούπα, βίδες κλπ) και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως. (1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 28,11

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 36

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18043.1.12

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 200 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως, διαμέτρου Φ 200, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B για σύνδεση με συγκόλληση, με την παρεμβολή κατάλληλης κόλλας, πλήρως τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια κάθε σχήματος (πλην σιφώνια), τα υλικά συνδέσεως, τα μεταλλικά κολλάρια στερεώσεως και μικρούλικά στερεώσεως (ούπα, βίδες κλπ) και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως. (1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 38,17

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 37

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18043.1.13

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ250 από σκληρό P.V.C. 60 C 6 atm. τύπου HELIDUR

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ250 από σκληρό P.V.C. πιέσεως λειτουργίας για 60C 6,0 atm, (κατά DIN 19534 & ISO DIS 4435 ) τύπου HELIDUR 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)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 59,66

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

**A.T. : 38****Άρθρο : ATHE N18043.2.2****Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ32 έως Φ 100****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%**

Αποξήλωση πλαστικού σωλήνα αποχετεύσεως από Φ32 έως Φ100 εξωτερικό ή χωνευτό σε οποιοδήποτε σημείο (δάπεδο , τοίχο, χώμα) δηλαδή αποξήλωση σωλήνων τάπωμα του παραμένοντος δικτύου , αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m )

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,79****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 39****Άρθρο : ATHE N18043.2.3****Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ110 έως Φ 200 από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο , τοίχο, χώμα του κτηρίου.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%**

Αποξήλωση πλαστικού σωλήνα αποχετεύσεως από Φ110 έως Φ200 εξωτερικό ή χωνευτό σε οποιοδήποτε σημείο (δάπεδο , τοίχο, χώμα) δηλαδή αποξήλωση σωλήνων τάπωμα του παραμένοντος δικτύου , αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m )

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,04****(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 40****Άρθρο : ATHE N18043.2.4****Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ200 έως Φ 300 από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο , τοίχο, χώμα του κτηρίου.**

Αποξήλωση πλαστικού σωλήνα αποχετεύσεως από Φ200 έως Φ300 εξωτερικό ή χωνευτό σε οποιοδήποτε σημείο (δάπεδο , τοίχο, χώμα) δηλαδή αποξήλωση σωλήνων τάπωμα του παραμένοντος δικτύου , αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m )

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,64****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 41****Άρθρο : ATHE N18043.2.1****Σύνδεση αποχέτευσης σε κατακόρυφη στήλη****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%**

Σύνδεση δικτύου αποχέτευσης από πλαστική σωλήνα PVC σε κατακόρυφη στήλη Φ 100 χιλ. δηλαδή αποκάλυψη της κατακόρυφου στήλης παρεμβολή ειδικού τεμαχίου (ταψ ανοικτού) σύνδεση και αποκατάσταση των μερεμετιών.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 73,42****(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 42

Άρθρο : ATHE N\8043.3.2

**Σύνδεση υδραυλικού υποδοχέα με εύκαμπτο μεταλλικό σωλήνα (σπирάλ), 1/2" μήκους έως 60 εκ.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 7 100%

Σύνδεση υποδοχέα σε δίκτυο νερού με εύκαμπτο μεταλλικό σωλήνα (σπирάλ), 1/2", μήκους έως 60 εκ. ήτοι υλικά και μικροϋλικά επί τόπου του έργου και εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως για παράδοση σε λειτουργία.  
(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,36

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 43

Άρθρο : ATHE 8051.1

**Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος διαμέτρου Φ 30/37 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 2 100%

Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος, πλήρως τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως προς σωλήνες άλλου υλικού (ουρές, σύνδεσμοι κλπ) με άγγιστρα στερεώσεως κλπ συμπεριλαμβανομένης κάθε εργασίας εγκαταστάσεως και συγκολήσεως  
(1 m)

8051. 1 Διαμέτρου 30/37 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 36,71

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 44

Άρθρο : ATHE 8051.2

**Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος διαμέτρου Φ 35/40 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 2 100%

Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος, πλήρως τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως προς σωλήνες άλλου υλικού (ουρές, σύνδεσμοι κλπ) με άγγιστρα στερεώσεως κλπ συμπεριλαμβανομένης κάθε εργασίας εγκαταστάσεως και συγκολήσεως  
(1 m)

8051. 2 Διαμέτρου 35/40 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,22

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 45

Άρθρο : ATHE 8051.3

**Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος διαμέτρου Φ 40/45 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 2 100%

Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος, πλήρως τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως προς σωλήνες άλλου υλικού (ουρές, σύνδεσμοι κλπ) με άγγιστρα στερεώσεως κλπ συμπεριλαμβανομένης κάθε εργασίας εγκαταστάσεως και συγκολήσεως  
(1 m)

8051. 3 Διαμέτρου 40/45 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 34,97

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 46

Άρθρο : ATHE 8051.4

**Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος διαμέτρου Φ 50/55 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 2 100%

Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος, πλήρως τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως προς σωλήνες άλλου υλικού (ουρές, σύνδεσμοι κλπ) με άγγιστρα στερεώσεως κλπ συμπεριλαμβανομένης κάθε εργασίας εγκαταστάσεως και συγκολήσεως  
(1 m)



8051. 4 Διαμέτρου 50/55 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 38,88**

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

**Α.Τ. : 47**

**Αρθρο : ΑΤΗΕ 8051.5**

**Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος διαμέτρου Φ 60/65 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 2 100%

Μολυβδοσωλήνας για αποχέτευση ύδατος, πλήρως τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως προς σωλήνες άλλου υλικού (ουρές, σύνδεσμοι κλπ) με άγγιστρα στερεώσεως κλπ συμπεριλαμβανομένης κάθε εργασίας εγκαταστάσεως και συγκολήσεως (1 m)

8051. 5 Διαμέτρου 60/65 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 48,34**

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

**Α.Τ. : 48**

**Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18053.1.1**

**Αποξήλωση μολυβδοσωλήνα αποχετεύσεως από Φ30/37 έως Φ60/65 από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο, χώμα του κτηρίου.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Αποξήλωση μολυβδοσωλήνα αποχετεύσεως από Φ30/37 έως Φ60/65 σε οποιοδήποτε σημείο (δάπεδο, τοίχο, χώμα) δηλαδή αποξήλωση σωλήνων τάπωμα του παραμένοντος δικτύου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,43**

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

**Α.Τ. : 49**

**Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18053.1.2**

**Αποξήλωση μολυβδοσωλήνων αποχέτευσης Φ70/76 έως Φ 110/116 από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο, χώμα του κτηρίου.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Αποξήλωση μολυβδοσωλήνα αποχετεύσεως από Φ70/76 έως Φ110/116 σε οποιοδήποτε σημείο (δάπεδο, τοίχο, χώμα) δηλαδή αποξήλωση σωλήνων τάπωμα του παραμένοντος δικτύου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,64**

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

**Α.Τ. : 50**

**Αρθρο : ΑΤΗΕ 8052.1**

**Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Απλές**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 2 100%

Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Απλές, δηλαδή αρμοί διαστολής, υδροραές στεγών (ντερέδες) κλπ από μολυβδόφυλλο πάχους 2 mm, πλήρεις με την εγκατάσταση (1 kg)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,83**

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 51

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8052.2

Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Σύνθετες

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 2 100%

Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο

Σύνθετες, δηλαδή σιφώνια δαπέδου (καζανάκια) με ή χωρίς εσωτερικό διάφραγμα (κόφτρα), σιφώνια νεροχυτών τύπου U (ίσια) ή S (γυριστά) από μολυβδόφυλλο πάχους 3 mm στόμια αποχετεύσεως (ταρατσομόλυβα) από μολυβδόφυλλο πάχους 2 mm κλπ πλήρεις με την εγκατάσταση (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,69

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 52

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18053.1

Σιφώνι δαπέδου από PVC με σχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη πλήρως τοποθετημένο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Σιφώνι δαπέδου από PVC έως 5 αναχωρήσεων, με κόφτρα, για δίκτιο αποχετεύσεων από PVC, με σχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη στραγγιστηρών δαπέδου (τρυπητό) βαρέως τύπου, Φ 100 χιλ., εντός ισχυρού τσιμεντοκονιόματος (κολυμπητό) πλήρως τοποθετημένο. (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,14

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 53

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8054.8

Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη, πλήρως τοποθετημένο (1 τεμ)

8054. 8 Διαμέτρου 100 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,40

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 54

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8054.9

Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 120 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη, πλήρως τοποθετημένο (1 τεμ)

8054. 9 Διαμέτρου 120 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 26,60

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 55

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18058.2.1

Σχάρα ορειχάλκινη σιφωνίου δαπέδου

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 6 100%

Σχάρα ορειχάλκινη στραγγιστηρών δαπέδου (τρυπητό) βαρέως τύπου, Φ 100 χιλ. με τα υλικά συγκολλήσεως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως. (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,63****(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 56****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8062.3****Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 1 100%**

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 (1 kg)

8062. 3

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,05****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 57****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8063****Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%**

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας διά 20 C μέχρι 4 atm μεγάλης μηχανικής και χημικής αντοχής συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεων, στερεώσεως κλπ ως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως (1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,51****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 58****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18068.1****Αποξήλωση υδρορροής , πλαστικής ή από λαμαρίνα .**

Αποξήλωση υδρορροής ( πλαστικής ή από λαμαρίνα ), από οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 m )

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,83****(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 59****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18067.3****Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 80 x 80 εκ.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%**

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) διαστάσεων 80 x 80 0 εκ. και βάθους έως 1 μέτρο δηλαδή: Εξοκαφή σε έδαφος γαιώδες, διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα Β160 πάχους 10 cm και κατασκευή τοιχωμάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα Β160 οπλισμένο με δομικό πλέγμα, διαμόρφωση στον πυθμένα κοίλης επιφανείας ροής υγρών, επίχριση με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμεντίου του πυθμένα και των πλευρικών επιφανειών του φρεατίου, εξαγωγή και αποκόμιση των προϊόντων εξοκαφών και αχρήστων υλικών. (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 297,10****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ**



Α.Τ. : 60

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8067.4

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 40 x 40 εκ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) διαστάσεων 40 x 40 εκ. και βάθους έως 1 μέτρο δηλαδή:

Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες, διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα Β160 πάχους 10 cm και κατασκευή τοιχωμάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα Β160 οπλισμένο με δομικό πλέγμα, διαμόρφωση στον πυθμένα 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.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 136,08

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 61

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8067.5

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 30 x 30 εκ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) διαστάσεων 30 x 30 εκ. και βάθους έως 60 εκ. δηλαδή:

Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες, διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα Β160 πάχους 10 cm και κατασκευή τοιχωμάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα Β160 οπλισμένο με δομικό πλέγμα, διαμόρφωση στον πυθμένα 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.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 117,31

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 62

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8072

Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 29 100%

Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά, πλήρως εγκατεστημένα με το ανάλογο παρόμβυσμα στεγανοποίησης  
(1 kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,34

(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 63

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8073.1.1

Εσχάρα από σίδηρο βαρέως τύπου

Εσχάρα από σίδηρο βαρέως τύπου (κάλυμμα φρεατίου ή αελακίου συλλογής νερών κλπ) πλήρως εγκατεστημένη κλπ όπως το άρθρο ΑΤΗΕ 8072.  
(1 kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,42

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 64

Αρθρο : ATHE N18073.1

Απόφραξη με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου ,

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Απόφραξη με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου σιφωνίου δαπέδου και της αποχετεύσεως αυτού και καθαρισμός αυτών με νερό υπό πίεση.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,64

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 65

Αρθρο : ATHE N18073.2

Απόφραξη λεκάνης WC με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Απόφραξη με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου λεκάνης WC και του οριζοντίου τμήματος της αποχετεύσεως αυτής και καθαρισμός αυτής με νερό υπό πίεση.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,29

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 66

Αρθρο : ATHE N18193.1.1

Επανατοποθέτηση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως και οποιουδήποτε τύπου

Επανατοποθέτηση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως και οποιουδήποτε τύπου. Δηλαδή σύνδεση του νιπτήρα , στο δίκτυο ύδρευσης και αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου με την εργασία συναρμολογήσεως, στερεώσεως και πλήρους εγκαταστάσεως  
(1 m )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 36,71

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 67

Αρθρο : ATHE N18073.3

Απόφραξη νιπτήρα η νεροχύτη με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Απόφραξη με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου νιπτήρα η νεροχύτη του τμήματος της αποχετεύσεως αυτών μέχρι το σιφώνι δαπέδου και καθαρισμός αυτών με νερό υπό πίεση.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,64

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 68

Αρθρο : ATHE N18073.4

Απόφραξη αποχετεύσεως έως Φ 100 mm με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Απόφραξη με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου σωλήνος αποχετεύσεως από οποιαδήποτε υλικό (πλαστική , μολυβδόσωληνα κλπ.) μέχρι διατομή Φ100 mm και καθαρισμός με νερό υπό πίεση.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,86

(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 69

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8073.5

**Απόφραξη αποχετεύσεως από Φ 100 mm έως Φ 200 mm με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Απόφραξη με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου σωλήνος αποχετεύσεως υπογείου από οποιοδήποτε υλικό (πλαστική, πηλοσωλήνα τσιμεντοσωλήνα κλπ.) διαμέτρου από Φ100 έως Φ200 mm και καθαρισμός με νερό υπό πίεση μέχρι να αποκατασταθεί η ομαλή λειτουργία του σωλήνα.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,72

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 70

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8073.5.1

**Απόφραξη σωλήνα αποχετεύσεως άνω Φ 200 mm ή φρεατίου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Απόφραξη υπογείου σωλήνα αποχετεύσεως άνω Φ 200 mm από οποιοδήποτε υλικό (πλαστική, πηλοσωλήνα τσιμεντοσωλήνα κλπ.) διαμέτρου άνω των Φ200 mm, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και καθαρισμός με νερό υπό πίεση μέχρι να αποκατασταθεί η ομαλή λειτουργία του σωλήνα.  
(1 h)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 190,13

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 71

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8073.6

**Απόφραξη αποχετεύσεως εργαστηριακού πάγκου.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Απόφραξη με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου σωλήνος αποχετεύσεως εργαστηριακού πάγκου από οποιοδήποτε υλικό (πλαστική, μολυβδοσωλήνα κλπ.) και καθαρισμός με νερό υπό πίεση μέχρι να αποκατασταθεί η ομαλή λειτουργία της αποχετεύσεως.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,72

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 72

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8073.7

**Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου διαστ. μέχρι 50x50 εκ. και βάθους έως 60 εκ.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου με χρήση οποιουδήποτε αποφρακτικού μέσου η μηχανήματος, και απομάκρυνση των ακαθαρσιών διαστ. μέχρι 50x50 εκ. και βάθους έως 60 εκ.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 32,15

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 73

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8073.8

**Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου διαστ. μέχρι 80x80 εκ. και βάθους έως 1,00 m**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου με χρήση οποιουδήποτε αποφρακτικού μέσου η μηχανήματος, και απομάκρυνση των ακαθαρσιών διαστ. μέχρι 80x80 εκ. και βάθους έως 1,00 m



(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 48,23****(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. :74****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18073.9****Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου οποιασδήποτε διάστασης και βάθους πάνω από 1m με χρήση οποιουδήποτε αποφρακτικού μέσου ή αποφρακτικού μηχανήματος****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%**

Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου με χρήση οποιουδήποτε αποφρακτικού μέσου ή μηχανήματος, και απομάκρυνση των ακαθαρσιών οποιαδήποτε διάστασης και βάθους άνω του 1,00 m.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 70,73****(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. :75****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8101.1****Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%**

Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη με τα μικρούλικά συνδέσσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως

(1 τεμ)

8101. 1 Διάμετρου 1/2 ins

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,24****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. :76****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8101.2****Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%**

Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη με τα μικρούλικά συνδέσσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως

(1 τεμ)

8101. 2 Διάμετρου 3/4 ins

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,85****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. :77****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18102.1.1****Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1/2"****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%**

Βάνα ορειχάλκινη, σφαιρική (ball valve), διαμέτρου 1/2" με τα μικρούλικά συνδέσσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,56****(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. :78****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8102.1.2****Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 3/4"**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Βάνα ορειχάλκινη, σφαιρική (ball valve), διαμέτρου 3/4" με τα μικροϋλικά συνδέσσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,05****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. :79****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8102.1.3****Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1".**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Βάνα ορειχάλκινη, σφαιρική (ball valve), διαμέτρου 1" με τα μικροϋλικά συνδέσσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,95****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. :80****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8102.1.4****Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1 1/4"**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Βάνα ορειχάλκινη, σφαιρική (ball valve), διαμέτρου 1 1/4" με τα μικροϋλικά συνδέσσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,36****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. :81****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8102.1.5****Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1 1/2".**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Βάνα ορειχάλκινη, σφαιρική (ball valve), διαμέτρου 1 1/2", με τα μικροϋλικά συνδέσσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 27,69****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. :82****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8102.1.6****Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 2".**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Βάνα ορειχάλκινη, σφαιρική (ball valve), διαμέτρου 2" με τα μικροϋλικά συνδέσσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 38,74****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. :83

Αρθρο : ATHE N18102.1.7

Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 2 1/2".

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Βάνα ορειχάλκινη, σφαιρική (ball valve), διαμέτρου 2 1/2" με τα μικρούλικά συνδέσους και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 67,15

(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. :84

Αρθρο : ATHE N18102.1.8

Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 3".

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Βάνα ορειχάλκινη, σφαιρική (ball valve), διαμέτρου 3" με τα μικρούλικά συνδέσους και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 94,47

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. :85

Αρθρο : ATHE N18102.1.9

Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 4".

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Βάνα ορειχάλκινη, σφαιρική (ball valve), διαμέτρου 4" με τα μικρούλικά συνδέσους και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 148,70

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. :86

Αρθρο : ATHE N18102.2.1.1

Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1/2" από οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.

Αποσύνδεση βάνας σφαιρικής η διακόπτη 1/2" από το δίκτυο σε οποιοδήποτε σημείο δηλαδή αποξήλωση βάνας τάπωμα του παραμένοντος δικτύου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους η τα δάπεδα και απομάκρυνση τωναχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,83

(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. :87

Αρθρο : ATHE N18102.2.1

Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 3/4 " έως 1 1/4" από οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Αποσύνδεση βάνας σφαιρικής η διακόπτη από 3/4 " έως 1 1/4" από το δίκτυο σε οποιοδήποτε σημείο δηλαδή αποξήλωση βάνας τάπωμα του παραμένοντος δικτύου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους η τα δάπεδα και απομάκρυνση τωναχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)



ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,43

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 88

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8102.2.2

Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1" 1/4" έως 2 1/2" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.

Αποσύνδεση βάνας σφαιρικής η διακόπτη από 1 1/4" έως 2 1/2" από το δύκτιο σε οποιοδήποτε σημείο δηλαδή αποξήλωση βάνας τάπωμα του παραμένοντος δυκτίου , αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους η τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,64

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 89

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8102.2.2.1

Αποξήλωση βάνας η διακόπτη έως από 2 1/2" έως 4" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.

Αποσύνδεση βάνας σφαιρικής η διακόπτη από 2 1/2" έως 4" από το δύκτιο σε οποιοδήποτε σημείο δηλαδή αποξήλωση βάνας τάπωμα του παραμένοντος δυκτίου , αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους η τα δάπεδα και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,86

(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 90

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8115.1

Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 12 100%

Κρουνός ορειχάλκινος κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκενώσεως δικτύων σωληνώσεων με τα μικροθλικά συνδέσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως  
(1 τεμ)

8115. 1 Διαμέτρου 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,41

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 91

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8115.2

Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 12 100%

Κρουνός ορειχάλκινος κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκενώσεως δικτύων σωληνώσεων με τα μικροθλικά συνδέσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως  
(1 τεμ)

8115. 2 Διαμέτρου 3/4 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,06

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :92

Άρθρο : ΗΛΜ 13

Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος διαμέτρου 1/2ins επιχρωμιωμένος, ήτοι αναμικτήρ και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως επί νιπτήρος πορσελάνης.  
(1τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 60,63

(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :93

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8141.3.2

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως  
(1 τεμ)

8141. 3 νεροχύτη 0

8141. 3. 2 Διαμέτρου 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 70,31

(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :94

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8141.4.2

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως  
(1 τεμ)

8141. 4 λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins

8141. 4. 2 Διαμέτρου 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 68,25

(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :95

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8183

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, διαμέτρου Φ 1/2 ins, με συσκευή ψεκασμού και χειρομοχλό χειριζόμενο με τον αγκώνα.

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, διαμέτρου Φ 1/2 ins με συσκευή ψεκασμού και χειρομοχλό χειριζόμενο με τον αγκώνα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 104,42

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 96

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18141.11.2

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νιπτήρα με φωτοκύτταρο και κινητό βραχίονα τύπου J, διαμέτρου  $\Phi$  1/2 ins.

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος δηλαδή αναμικτήρας και μικρούλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως, τοποθετημένος σε νιπτήρα με φωτοκύτταρο και κινητό βραχίονα τύπου J, διαμέτρου  $\Phi$  1/2 ins.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 259,69

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 97

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8151.1

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πιέσεως

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

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

(1 τεμ)

8151. 1 Υψηλής πιέσεως

0

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 148,42

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 98

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8151.2

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

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

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

(1 τεμ)

8151. 2 χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 192,13

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 99

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18155.3.1

Λεκάνη ΑΜΕΑ πλήρης με το δοχείο πλύσεως ειδικού τύπου, το κάθισμα με το κάλυμμα και ζεύγος επιδαπέδιων στηριγμάτων βαρέως τύπου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Λεκάνη ΑΜΕΑ λήρης με το δοχείο πλύσεως ειδικού τύπου, το κάθισμα με το κάλυμμα και ζεύγος επιδαπέδιων στηριγμάτων βαρέως τύπου και υλικά στερεώσεως και τοποθέτησεως επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης και σύνδεσης με τα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 583,07

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ



Α.Τ. : 100

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8153.1

Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15 100%

Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως) Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα, χυτοσιδηρούν, πλήρες με τον ορειχάλκινο πλωτήρα, την άλυσσ και λαβή, τα ρακόρ στομίων τροφοδοτήσεως και εκροής των χαλκοσωλήνα συνδέσεως και τα στηρίγματα, δηλαδή υλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως για λειτουργία (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 144,92

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 101

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8153.2

Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοιδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15 100%

Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως) Κυλινδρικό ή πρισματοιδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες με τον ορειχάλκινο πλωτήρα, τα ρακόρ στομίων τροφοδοτήσεως και εκροής των χαλκοσωλήνα συνδέσεως και τους γάντζους στηρίξεως, δηλαδή υλικά γενικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως για λειτουργία (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 98,72

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 102

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8160.1

Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

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

8160. 1 Διαστ. 40 X 50 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 158,49

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 103

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8160.2

Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

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

8160. 2 Διαστ. 42 X 56 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 164,74

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 104

Άρθρο : ATHE N\8180.00.001 Νιπτήρας πορσελάνης ενδεικτικού τύπου Oval της IDEAL STANDARD, κατάλληλος για τοποθέτηση σε μαρμάρινο πάγκο.

Κωδικός αναθεώρησης: H\M 14 100%

Νιπτήρας πορσελάνης ενδεικτικού τύπου Oval της IDEAL STANDARD, κατάλληλος για τοποθέτηση σε μαρμάρινο πάγκο, διαστάσεων περίπου 50 \* 45 CM με το ελαστικό παρέμβυσμα για την στεγανοποίησή του, πλήρης, σιφώνι χρωμέ τύπου GROHE, διαμ. 1 1/4 INS, στηρίγματα χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικροϋλικά και την εργασία για πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία. (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 162,24

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 105

Άρθρο : ATHE N\8160.3.1 Νιπτήρας πορσελάνης AMEA 65 x 56 cm, πλήρης με το σιφώνι.

Κωδικός αναθεώρησης: H\M 17 100%

Νιπτήρας πορσελάνης AMEA 65x56 cm, πλήρης με το σιφώνι, πλήρως τοποθετημένος δηλαδή προμήθεια του νιπτήρα και υλικών στερεώσεως και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 208,40

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 106

Άρθρο : ATHE 8160.5

Σιφώνι νιπτήρα

Κωδικός αναθεώρησης: H\M 17 100%

Σιφώνι νιπτήρα Φ 1 1/4 ins ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο με τάπα για εύκολο καθαρισμό του, δηλαδή σιφώνι και μικροϋλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως

Σημείωση: Ισχύει σε περίπτωση αντικαταστάσεως σιφωνισμού (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 30,31

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 107

Άρθρο : ATHE 8166.1

Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης

Κωδικός αναθεώρησης: H\M 17 100%

Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο με όλα τα εξαρτήματα, υλικά συγκολλήσεως, συνδέσεως και στηρίξεως και την εργασία εγκαταστάσεως και προσαρμογής στο δίκτυο αποχετεύσεως (1 τεμ)

8166. 1 μιάς σκάφης

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,02

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 108

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8165.1.1

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm πλήρης με βαλβίδα (στραγγιστήρα), πώμα, σωλήνα υπερχειλίσσεως και στηρίγματα, δηλαδή νεροχύτης και λοιπά γενικά εξαρτήματα και υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως για λειτουργία

(1 τεμ)

8165. 1. 1 μιάς σκάφης

8165. 1. 1 Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,20 m

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 173,17

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 109

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8165.1.2

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,20 m

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm πλήρης με βαλβίδα (στραγγιστήρα), πώμα, σωλήνα υπερχειλίσσεως και στηρίγματα, δηλαδή νεροχύτης και λοιπά γενικά εξαρτήματα και υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως για λειτουργία

(1 τεμ)

8165. 1. 1 μιάς σκάφης

8165. 1. 2 Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm, μήκους 1,20 m

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 167,92

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 110

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8165.2.1

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,80 m

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm πλήρης με βαλβίδα (στραγγιστήρα), πώμα, σωλήνα υπερχειλίσσεως και στηρίγματα, δηλαδή νεροχύτης και λοιπά γενικά εξαρτήματα και υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως για λειτουργία

(1 τεμ)

8165. 2. 2 δύο σκαφών

8165. 2. 1 Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 217,78

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 111

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8165.2.3

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,80 m

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm πλήρης με βαλβίδα (στραγγιστήρα), πώμα, σωλήνα υπερχειλίσσεως και στηρίγματα, δηλαδή νεροχύτης και λοιπά γενικά εξαρτήματα και υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως για λειτουργία

(1 τεμ)

8165. 2. 2 δύο σκαφών

8165. 2. 3 Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm, μήκους 1,80 m



ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 238,78

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 112

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8165.1.1

Νεροχύτης ( εργαστηριακή γούρνα ) ανοξείδωτη διαστάσεων 50 x 50 x 30 cm πλήρης

Νεροχύτης ( εργαστηριακή γούρνα ) ανοξείδωτη διαστάσεων 50 x 50 x 30 cm πλήρης με βαλβίδα χρωμέ ( σταγγιστήρα) πόρα με άλυσο, σιφόνι χρωμέ  $\Phi$  1 1/4 ins τοποθετούμενη σε υπάρχοντα σκελετό, πλήρης δηλαδή προμήθεια της λάντζας και των υλικών (σιφόνι, στηρίγματα κλπ.) και μικρούλικών που απαιτούνται και εργασία τοποθέτησής και πλήρους εγκαταστάσεως από ειδικευμένο προσωπικό.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 120,71

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 113

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8169.1.2

Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Εταζέρα νιπτήρα πλήρης δηλαδή υλικά και μικρούλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησής  
(1 τεμ)

8169. 1 πορσελάνης 0

8169. 1. 2 μήκους 0,60 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 21,05

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 114

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8171.3

Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης δηλαδή υλικά και μικρούλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησής  
(1 τεμ)

8171. 3 Διαστάσεων 15 X 15 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,06

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 115

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8174

Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες δηλαδή υλικά και μικρούλικά επί τόπου, εργασία πλήρους τοποθέτησής και παράδοση σε λειτουργία  
(1 τεμ)

8174.1 Επιχρωμιωμένο

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 86,06

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

**A.T. : 116****Άρθρο : ATHE N\8174.1****Δοχείο απορριμάτων WC πλήρες , επιχρωμιωμένο , διαστάσεων 318x318x559 mm****Κωδικός αναθεώρησης: H\ΛΜ 13 100%**

Δοχείο απορριμάτων WC πλήρες , επιχρωμιωμένο , διαστάσεων 318x318x559 mm τύπου δηλαδή υλικά και μικρούλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 70,12****(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 117****Άρθρο : ATHE N\8175.1****Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως,βιδωτό στο ερμάριο του νιπτήρα****Κωδικός αναθεώρησης: H\ΛΜ 13 100%**

Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως,βιδωτό στο ερμάριο του νιπτήρα , με τα μικρούλικά στερεώσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,96****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 118****Άρθρο : ATHE N\8177.1****Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, ισχύος 1800 W.****Κωδικός αναθεώρησης: H\ΛΜ 24 100%**

Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, ισχύος 1800 W, πλήρης δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμή και παράδοση σε πλήρη λειτουργία. (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 151,49****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 119****Άρθρο : ATHE N\8174.2****Βουρτσάκι WC ανοξείδωτο πλήρες , επίτοιχο , επιχρωμιωμένο .****Κωδικός αναθεώρησης: H\ΛΜ 13 100%**

Βουρτσάκι WC ανοξείδωτο πλήρες , επίτοιχο , επιχρωμιωμένο δηλαδή υλικά και μικρούλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 66,97****(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 120****Άρθρο : ATHE 8179.2****Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού****Κωδικός αναθεώρησης: H\ΛΜ 18 100%**

Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα πλήρες δηλαδή υλικά και μικρούλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως (1 τεμ)

8179. 2 χρώματος λευκού

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 22,97****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 121

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8154.1

**Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15 100%

Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) ,δηλαδή υλικά (ρακόρ, σωλήνες χρωμέ κλπ) και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως και ρυθμίσεως

(1 τεμ)

8154. 1 Διάμετρου 3/4 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 140,87

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 122

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18180.05.001

**Καθρέπτες χώρων υγιεινής , πάχους 5 χιλ.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Καθρέπτες χώρων υγιεινής οιαδήποτε διαστάσεων που αποτελούνται από επάργυρωμένους υαλοπίνακες πάχ.5 χιλ. με τροχισμένες τις ακμές τους τοποθετούμενοι σε πλαίσιο από διατομές αλουμινίου το οποίο στερεώνεται κατάλληλα στον τοίχο και στο πίσω μέρος τοποθετούνται πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης ώστε να προστατεύεται από την υγρασία .Ητοι υλικά και μικρουλικά και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

(1 m2 τοποθετημένης επιφάνειας)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 82,87

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 123

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18178.1

**Χαρτοθήκη πλήρης , ανοξείδωτη επίτοιχη , επιχρωμιωμένη.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Χαρτοθήκη πλήρης , ανοξείδωτη επίτοιχη , επιχρωμιωμένη δηλαδή υλικά και τα μικρουλικά

στερεώσεως στον τοίχο και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 70,95

(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 124

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18180.1

**Αυτοματισμός παροχής νερού χώρων υγιεινής**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15 100%

Αυτοματισμός παροχής νερού για χώρους υγιεινής με ηλεκτρονική λειτουργεία και έλεγχο με φωτοκύταρο ,με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής για εγκατάσταση επίτοιχη ή οροφής ,πλήρως εγκατεστημένος δηλαδή προμήθεια αυτοματισμού και εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως και δοκιμών για παράδοση σε πλήρη λειτουργεία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 105,07

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ



A.T. : 125

Αρθρο : ATHE N\8193.1

Αποξήλωση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως , απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

Αποξήλωση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως , αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των ακαθάρτων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,76

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 126

Αρθρο : ATHE N\8193.2

Αποξήλωση λεκάνης οποιασδήποτε διαστάσεως , απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Αποξήλωση λεκάνης αποχωρητηρίου οιοδήποτε τύπου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των ακαθάρτων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη , η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,72

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 127

Αρθρο : ATHE N\8193.3

Αποξήλωση λεκάνης ουρητηρίου έως δύο θέσεων οιοδήποτε τύπου.

Αποξήλωση λεκάνης ουρητηρίου έως δύο θέσεων οιοδήποτε τύπου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των ακαθάρτων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη , η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 32,15

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 128

Αρθρο : ATHE N\8193.4

Αποξήλωση λεκάνης ουρητηρίου έως τριών η τεσσάρων θέσεων οιοδήποτε τύπου

Αποξήλωση λεκάνης ουρητηρίου έως τριών η τεσσάρων θέσεων οιοδήποτε τύπου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των ακαθάρτων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη , η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 38,58

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

**A.T. : 129****Άρθρο : ATHE N18193.5****Αποξήλωση δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου οιουδήποτε τύπου.****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 49 100%**

Αποξήλωση δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου οιουδήποτε τύπου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των ακρήσιτων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη, η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,29****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 130****Άρθρο : ATHE N18193.6****Αποξήλωση αναμικτήρα - μπαταρίας , οιουδήποτε τύπου****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 13 100%**

Αποξήλωση αναμικτήρα - μπαταρίας οιουδήποτε τύπου υδραυλικού υποδοχέα, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των ακρήσιτων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη, η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,43****(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 131****Άρθρο : ATHE N18193.7****Αποξήλωση εξαρτημάτων WC****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 15 100%**

Αποξήλωση εξαρτημάτων WC (χαρτοθήκη, σαπυνοθήκη, άγγιστρο, πεισισθήκη κλπ) οιουδήποτε τύπου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των ακρήσιτων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη, η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,83****(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 132****Άρθρο : ATHE N18193.8****Αποξήλωση σιφωνίου δαπέδου****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 8 100%**

Αποξήλωση σιφωνίου δαπέδου οιουδήποτε τύπου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των ακρήσιτων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη, η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,64****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 133****Άρθρο : ATHE N18193.9****Αποξήλωση καθρέπτη WC , οιουδήποτε τύπου****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 8 100%**

Αποξήλωση καθρέπτη WC, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των ακρήσιτων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη, η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,83****(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 134****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18193.11****Αποξήλωση σιφωνίου νιπτήρα ή νεροχύτη****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 2 100%**

Αποξήλωση σιφωνίου νιπτήρα οποιδήποτε τύπου, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των ακαθάρσιων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη, η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,43****(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 135****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18193.10****Επισκευή φλωτέρ δοχείου πλύσεως λεκάνης ή ουρητηρίου .**

Επισκευή φλωτέρ δοχείου πλύσεως λεκάνης ή ουρητηρίου οποιδήποτε τύπου, (επισκευή μοχλού ,φούσκας βαλβίδας κλπ) αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν και απομάκρυνση των ακαθάρσιων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη , η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,80****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 136****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18193.12****Αντικατάσταση φλωτέρ δοχείου πλύσεως λεκάνης**

Αντικατάσταση φλωτέρ δοχείου πλύσεως λεκάνης ή ουρητηρίου οποιδήποτε τύπου, δηλαδή αποξήλωση παλαιού και τοποθέτηση νέου , απομάκρυνση των ακαθάρσιων υλικών σε μέρος επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 21,13****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 137****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18193.13****Αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15 100%**

Αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης ή ουρητηρίου οποιδήποτε τύπου, δηλαδή αποξήλωση παλαιού μηχανισμού (καμπάνα κλπ.) και τοποθέτηση νέου και , απομάκρυνση των ακαθάρσιων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 32,46****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**



Α.Τ. : 138

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8193.14

Αντικατάσταση αλυσίδας δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου

Αντικατάσταση αλυσίδας ενισχυμένης γαλβανιζέ δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου οποιουδήποτε τύπου.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,21

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 139

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8201.1.1

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 3 kg

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 19 100%

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεώς του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη  
(1 τεμ)

8201.1. 1 Γομώσεως 3 kg

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 28,61

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 140

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8201.1.2

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 19 100%

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεώς του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη  
(1 τεμ)

8201.1. 2 Γομώσεως 6 kg

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 37,79

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 141

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8201.1.3

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 19 100%

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεώς του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη  
(1 τεμ)

8201.1. 3 Γομώσεως 12 kg

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 58,87

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 142

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8202.1

Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 2 kg

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 19 100%

Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεώς του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη  
(1 τεμ)

8202. 1 Γομώσεως 2 kg

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 42,36****(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 143****Αρθρο : ΑΤΗΕ 8202.2****Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 19 100%**

Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεώς του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη

(1 τεμ)

8202. 2 Γομώσεως 6 kg

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 69,69****(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 144****Αρθρο : ΑΤΗΕ 8204.1****Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 20 100%**

Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή ενός αυλού με καννάβινο σωλήνα 20 m και με ή χωρίς θέση φορητού πυροσβεστήρα, πλήρης δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου με την εργασία συναρμολογήσεως, βαφής με ερυθρό χρώμα, συνδέσεως, στερεώσεως και πλήρους εγκαταστάσεως

(1 τεμ)

8204.1 Με ένα πυροσβεστικό κρουνό πυροσβεστική βόμβα

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 511,10****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 145****Αρθρο : ΑΤΗΕ 8256.2.1****Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 24 100%**

Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως όπως και τα ασφαλτικά τους σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, δηλαδή θερμοσίφωνας με τα όργανά του και τα υλικά και μικροϋλικά στερεώσεως και συνδέσεως. Περιλαμβάνονται οι χαλκοσωλήνες και τα ρακόρ συνδέσεως επί τόπου και η εργασία τοποθέτησεως και πλήρους εγκαταστάσεως

(1 τεμ)

8256. 2 Χωρητικότητας 20 l

8256. 2. 1 Ισχύος 2000 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 153,23****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 146****Αρθρο : ΑΤΗΕ 8256.5.1****Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 24 100%**

Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως όπως και τα ασφαλτικά τους σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, δηλαδή θερμοσίφωνας με τα όργανά του και τα υλικά και μικροϋλικά στερεώσεως και συνδέσεως. Περιλαμβάνονται οι χαλκοσωλήνες και τα ρακόρ συνδέσεως επί τόπου και η εργασία τοποθέτησεως και πλήρους εγκαταστάσεως

(1 τεμ)

8256. 5 Χωρητικότητας 60 l

8256. 5. 1 Ισχύος 3000 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 194,17****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 147****Άρθρο : ATHE 8256.6.2****Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος .... W****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 24 100%**

Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως όπως και τα ασφαλτικά τους σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, δηλαδή θερμοσίφωνας με τα όργανά του και τα υλικά και μικροϋλικά στερεώσεως και συνδέσεως. Περιλαμβάνονται οι χαλκοσωλήνες και τα ρακόρ συνδέσεως επί τόπου και η εργασία τοποθέτησεως και πλήρους εγκαταστάσεως

(1 τεμ)

8256. 6 Χωρητικότητας 80 1

8256. 6. 2 Ισχύος .... W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 209,92****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 148****Άρθρο : ATHE 8256.7.1****Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 100 l ισχύος 4000 W****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 24 100%**

Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως όπως και τα ασφαλτικά τους σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, δηλαδή θερμοσίφωνας με τα όργανά του και τα υλικά και μικροϋλικά στερεώσεως και συνδέσεως. Περιλαμβάνονται οι χαλκοσωλήνες και τα ρακόρ συνδέσεως επί τόπου και η εργασία τοποθέτησεως και πλήρους εγκαταστάσεως

(1 τεμ)

8256. 7 Χωρητικότητας 100 1

8256. 7. 1 Ισχύος 4000 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 259,26****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 149****Άρθρο : ATHE N8256.10.3****Ταχυθερμοσίφων ηλεκτρικός κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως, παροχής ζεστού νερού 2lt/min Ισχύος 3KW**

Ταχυθερμοσίφων ηλεκτρικός κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως όπως και τα ασφαλτικά τους σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, δηλαδή θερμοσίφωνας με τα όργανά του και τα υλικά και μικροϋλικά στερεώσεως και συνδέσεως. Περιλαμβάνονται οι χαλκοσωλήνες και τα ρακόρ συνδέσεως επί τόπου και η εργασία τοποθέτησεως και πλήρους εγκαταστάσεως παροχής ζεστού νερού 2lt/min Ισχύος 3KW.

Τιμή ενός τεμαχίου

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 132,52****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**



A.T. : 150

Άρθρο : ATHE 8257.1.4

Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 500 l

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 24 100%

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

(1 τεμ)

8257. 1 DIN 4803

8257. 1. 4 Χωρητικότητας 500 1

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1.213,55

(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 151

Άρθρο : ATHE 8257.2.2

Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) DIN 4804 χωρητικότητας 1000 l

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 24 100%

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

(1 τεμ)

8257. 2 DIN 4804

8257. 2. 2 Χωρητικότητας 1000 1

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1.904,97

(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 152

Άρθρο : ATHE N8256.1

Αποσύνδεση - Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα χωρητικότητας μέχρι 60 lit , οιοδήποτε τύπου.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 24 100%

Αποσύνδεση - Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα χωρητικότητας μέχρι 60 lit οιοδήποτε τύπου , αποσύνδεση από το δίκτυο ύδρευσης , της ηλεκτρικής εγκατάστασης τάπωμα του παραμένοντος δίκτυου ύδρευσης αποκατάσταση τυχόν μερμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη , η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,08

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 153

Άρθρο : ATHE N8256.2

Αποσύνδεση - Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα χωρητικότητας από 60 lit μέχρι 120 lit

Αποσύνδεση - Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα χωρητικότητας από 60 lit μέχρι 120 lit οιοδήποτε τύπου , αποσύνδεση από το δίκτυο ύδρευσης , της ηλεκτρικής εγκατάστασης τάπωμα του παραμένοντος δίκτυου ύδρευσης αποκατάσταση τυχόν μερμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη , η απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 22,51****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 154****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8193.15****Αποξήλωση θερμαντικού σώματος, οποιουδήποτε τύπου****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%**

Αποξήλωση θερμαντικού σώματος οποιουδήποτε τύπου, δηλαδή αποξήλωση του σώματος, απομόνωση του δικτύου και αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που θα υποδειχθεί από την επιβλεψη για φύλαξη ή απόρριψη σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,29****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 155****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8193.15.1****Επανατοποθέτηση αποξήλωθέντος θερμαντικού σώματος, οποιουδήποτε τύπου**

Επανατοποθέτηση αποξήλωθέντος θερμαντικού σώματος οποιουδήποτε τύπου, δηλαδή σύνδεση του θερμαντικού σώματος στο δίκτυο θέρμανσης και αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου με την εργασία συναρμολογήσεως, στερεώσεως και πλήρους εγκαταστάσεως.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 38,58****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 156****Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ1115****Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια τρίστηλα, αξονικού ύψους 905 χιλ****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 26**

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή τρίστηλα, αξονικού ύψους 905 χιλ. από οσαδήποτε στοιχεία αποτελούμενα πλήρως εγκαταστημένα, δηλαδή θερμαντικό σώμα υλικά στερεώσεως και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και παραδοτέα σε πλήρη λειτουργία  
(1 m2)

8431.2 τρίστηλα,

8431.1.2 Αξονικού ύψους 905 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 36,66****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 157****Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ1115.1****Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια τρίστηλα, αξονικού ύψους 655 χιλ****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 26**

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή τρίστηλα, αξονικού ύψους 655 χιλ. από οσαδήποτε στοιχεία αποτελούμενα πλήρως εγκαταστημένα, δηλαδή θερμαντικό σώμα υλικά στερεώσεως και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και παραδοτέα σε πλήρη λειτουργία  
(1 m2)

8431.2 τρίστηλα,

8431.1.2 Αξονικού ύψους 655 mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 40,89****(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 158

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ115.2

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια τρίστηλα, αξονικού ύψους 505 χιλ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 26

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή τρίστηλα, αξονικού ύψους 505 χιλ. από οσαδήποτε στοιχεία αποτελούμενα πλήρως εγκαταστημένα, δηλαδή θερμαντικό σώμα υλικά στερεώσεως και μικρουλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και παραδοτέα σε πλήρη λειτουργία

(1 m2)

8431.2 τρίστηλα,

8431.1.2 Αξονικού ύψους 505 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 46,92

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 159

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ115.3

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Τετράστηλα, αξονικού ύψους 905 χιλ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 26

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή Τετράστηλα, αξονικού ύψους 905 χιλ. από οσαδήποτε στοιχεία αποτελούμενα πλήρως εγκαταστημένα, δηλαδή θερμαντικό σώμα υλικά στερεώσεως και μικρουλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και παραδοτέα σε πλήρη λειτουργία

(1 m2)

8431.2 Τετράστηλα

8431.1.2 Αξονικού ύψους 905 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,26

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 160

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ115.4

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Τετράστηλα, αξονικού ύψους 655 χιλ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 26

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή Τετράστηλα, αξονικού ύψους 655 χιλ. από οσαδήποτε στοιχεία αποτελούμενα πλήρως εγκαταστημένα, δηλαδή θερμαντικό σώμα υλικά στερεώσεως και μικρουλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και παραδοτέα σε πλήρη λειτουργία

(1 m2)

8431.2 Τετράστηλα

8431.1.2 Αξονικού ύψους 655 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 37,84

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 161

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ115.5

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Τετράστηλα, αξονικού ύψους 505 χιλ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 26

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή Τετράστηλα, αξονικού ύψους 505 χιλ. από οσαδήποτε στοιχεία αποτελούμενα πλήρως εγκαταστημένα, δηλαδή θερμαντικό σώμα υλικά στερεώσεως και μικρουλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και παραδοτέα σε πλήρη λειτουργία

(1 m2)

8431.2 Τετράστηλα

8431.1.2 Αξονικού ύψους 505 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 42,42

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ



A.T. : 162

Αρθρο : ATHE K1115.6

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Δίστηλα, αξονικού ύψους 905 χιλ

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 26

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή Δίστηλα, αξονικού ύψους 905 χιλ. από οσαδήποτε στοιχεία αποτελούμενα πλήρως εγκαταστημένα, δηλαδή θερμαντικό σώμα υλικά στερεώσεως και μικρουλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και παραδοτέα σε πλήρη λειτουργία

(1 m2)

8431.2 Δίστηλα

8431.1.2 Αξονικού ύψους 905 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 42,42

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 163

Αρθρο : ATHE K1115.7

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Δίστηλα, αξονικού ύψους 655 χιλ

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 26

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή Δίστηλα, αξονικού ύψους 655 χιλ. από οσαδήποτε στοιχεία αποτελούμενα πλήρως εγκαταστημένα, δηλαδή θερμαντικό σώμα υλικά στερεώσεως και μικρουλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και παραδοτέα σε πλήρη λειτουργία

(1 m2)

8431.2 Δίστηλα

8431.1.2 Αξονικού ύψους 655 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 47,94

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 164

Αρθρο : ATHE K1115.8

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Δίστηλα, αξονικού ύψους 505 χιλ

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 26

Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή τρίστηλα, αξονικού ύψους 505 χιλ. από οσαδήποτε στοιχεία αποτελούμενα πλήρως εγκαταστημένα, δηλαδή θερμαντικό σώμα υλικά στερεώσεως και μικρουλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως και παραδοτέα σε πλήρη λειτουργία

(1 m2)

8431.2 λ2

8431.1.2 Αξονικού ύψους 505 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 53,85

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 165

Αρθρο : ATHE N18695.01.008

Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ22 mm και πάχους 9 mm

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 40 100%

Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1/2" αποτελούμενη από εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό υλικό καουτσούκ ,τύπου Armaflex, σε μορφή σωλήνων,εσωτερικής διαμέτρου Φ22 mm και πάχους τσιμεντών 9 χιλ.,δηλαδή προμήθεια μονωτικού υλικού και υλικών συγκολλήσεως και στηρίξεως (βενζινόκολα,αυτοκόλλητη ταινία κλπ) και εργασία πλήρους κατασκευής της μονώσεως.

(1m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,76

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 166

**Άρθρο : ATHE N18695.01.001** Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3/4 " με συνθετικό υλικό τύπου **Armaflex** ,εσωτερικής διαμέτρου Φ 28 mm και παχους 9 mm  
Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 40 100%

Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3/4" αποτελούμενη από εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό υλικό καουτσούκ ,τύπου Armaflex, σε μορφή σωλήνων,εσωτερικής διαμέτρου Φ 28 mm και πάχους τοιχωμάτων 9 χιλ.,δηλαδή προμήθεια μονωτικού υλικού και υλικών συγκολλήσεως και στηρίξεως (βενζινοκόλλα,αυτοκόλλητη ταινία κλπ) και εργασία πλήρους κατασκευής της μονώσεως.  
(1m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,45

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 167

**Άρθρο : ATHE N18695.01.002** Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 " με συνθετικό υλικό τύπου **Armaflex** ,εσωτερικής διαμέτρου Φ34 mm και παχους 13 mm  
Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 40 100%

Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1" αποτελούμενη από εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό υλικό καουτσούκ ,τύπου Armaflex, σε μορφή σωλήνων,εσωτερικής διαμέτρου Φ 35 mm καιπάχους τοιχωμάτων 13 χιλ.,δηλαδή προμήθεια μονωτικού υλικού και υλικών συγκολλήσεως και στηρίξεως (βενζινοκόλλα,αυτοκόλλητη ταινία κλπ) και εργασία πλήρους κατασκευής της μονώσεως.  
(1m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,96

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 168

**Άρθρο : ATHE N18695.01.003** Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/4 " με συνθετικό υλικό τύπου **Armaflex** ,εσωτερικής διαμέτρου Φ42 mm και παχους 13 mm  
Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 40 100%

Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/4" αποτελούμενη από εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό υλικό καουτσούκ ,τύπου Armaflex, σε μορφή σωλήνων,εσωτερικής διαμέτρου Φ 42 mm καιπάχους τοιχωμάτων 13 χιλ.,δηλαδή προμήθεια μονωτικού υλικού και υλικών συγκολλήσεως και στηρίξεως (βενζινοκόλλα,αυτοκόλλητη ταινία κλπ) και εργασία πλήρους κατασκευής της μονώσεως.  
(1m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,69

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 169

**Άρθρο : ATHE N18695.01.004** Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου **Armaflex** ,εσωτερικής διαμέτρου Φ48 mm  
Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 40 100%

Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/2" αποτελούμενη από εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό υλικό καουτσούκ ,τύπου Armaflex, σε μορφή σωλήνων,εσωτερικής διαμέτρου Φ 48 mm και πάχους τοιχωμάτων 13 χιλ.και με εξωτερική επικάλυψη προστασίας της μονώσεως με κυλινδρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας, πάχους 0,6mm.,,δηλαδή προμήθεια των απαραίτητων υλικών μονώσεως και προστασίας της μονώσεως και μικουλικών συγκολλήσεως και στηρίξεως (βενζινοκόλλα,αυτοκόλλητη ταινία κλπ) και την απαιτούμενη εργασία πλήρους κατασκευής της μονώσεως και τηςεξωτερικής επικάλυψης, προστασίας της μονώσεως με κυλινδρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας.  
(1m)



**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,33****(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 170**

**Άρθρο : ATHE N18695.01.005** Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ60 mm και παχους 13 mm  
 Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 40 100%

Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2" αποτελούμενη από εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό υλικό καουτσούκ ,τύπου Armaflex, σε μορφή σωλήνων,εσωτερικής διαμέτρου Φ 60 mm και πάχους τοιχωμάτων 13 χιλ.και με εξωτερική επικάλυψη προστασίας της μονώσεως με κυλινδρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας, πάχους 0,6mm.,δηλαδή προμήθεια των απαραίτητων υλικών μονώσεως και προστασίας της μονώσεως και ميكουλικών συγκολλησεως και στηρίξεως (βενζινόκολα,αυτοκόλλητη ταινία κλπ) και την απαιτούμενη εργασία πλήρους κατασκευής της μονώσεως και τηςεξωτερικής επικάλυψης, προστασίας της μονώσεως με κυλινδρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας.  
 (1m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,33****(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 171**

**Άρθρο : ATHE N18695.01.006** Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ76 mm και παχους 19 mm  
 Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 40 100%

Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 1/2" αποτελούμενη από εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό υλικό καουτσούκ ,τύπου Armaflex, σε μορφή σωλήνων,εσωτερικής διαμέτρου Φ 76 mm και πάχους τοιχωμάτων 13 χιλ.και με εξωτερική επικάλυψη προστασίας της μονώσεως με κυλινδρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας, πάχους 0,6mm.,δηλαδή προμήθεια των απαραίτητων υλικών μονώσεως και προστασίας της μονώσεως και μικουλικών συγκολλησεως και στηρίξεως (βενζινόκολα,αυτοκόλλητη ταινία κλπ) και την απαιτούμενη εργασία πλήρους κατασκευής της μονώσεως και τηςεξωτερικής επικάλυψης, προστασίας της μονώσεως με κυλινδρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας.  
 (1m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,63****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 172**

**Άρθρο : ATHE N18695.01.007** Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ89 mm και παχους 13 mm  
 Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 40 100%

Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3" αποτελούμενη από εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό υλικό καουτσούκ ,τύπου Armaflex, σε μορφή σωλήνων,εσωτερικής διαμέτρου Φ 89 mm και πάχους τοιχωμάτων 13 χιλ.και με εξωτερική επικάλυψη προστασίας της μονώσεως με κυλινδρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας, πάχους 0,6mm.,δηλαδή προμήθεια των απαραίτητων υλικών μονώσεως και προστασίας της μονώσεως και μικουλικών συγκολλησεως και στηρίξεως (βενζινόκολα,αυτοκόλλητη ταινία κλπ) και την απαιτούμενη εργασία πλήρους κατασκευής της μονώσεως και τηςεξωτερικής επικάλυψης, προστασίας της μονώσεως με κυλινδρισμένα φύλλα γαλβανισμένης λαμαρίνας.  
 (1m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,76****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**



Α.Τ. : 173

Άρθρο : ΑΤΗ Κ1281.1

Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/2"

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%

Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/2", δηλαδή αποξήλωση των μονώσεων και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,61

(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 174

Άρθρο : ΑΤΗ Κ1281.2

Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 4"

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%

Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 4", δηλαδή αποξήλωση των μονώσεων και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,21

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 175

Άρθρο : ΑΤΗ Κ1155

Θερμική μόνωση υπαρχόντων αεραγωγών προσαγωγής και επιστροφής αέρος , μονωτική πλάκα τύπου Armaflex πάχους 13 mm

Σχετικό : ΗΛΜ 40

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 40

Θερμική μόνωση υπαρχόντων αεραγωγών προσαγωγής και επιστροφής αέρος κλιματισικής μονάδας οιαδήποτε διαστάσεων αποτελούμενη από α) πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 13 εκ. β) περιτύλιξη από ύφασμα λινάτσας εμβαπτισμένη σε ασφαλιτόκολλα δηλαδή πλήρη κατασκευή της μόνωσης και στερέωση αυτής με πλαστικά τσέρκια σε αναλογία ένα τσέρκι ανά μέτρο μήκους αεραγωγού  
(1 M2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 32,15

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 176

Άρθρο : ΑΤΗ Κ1155.1

Θερμική μόνωση υπαρχόντων αεραγωγών προσαγωγής και επιστροφής αέρος , μονωτική πλάκα τύπου Armaflex πάχους 9 mm

Θερμική μόνωση υπαρχόντων αεραγωγών προσαγωγής και επιστροφής αέρος κλιματισικής μονάδας οιαδήποτε διαστάσεων αποτελούμενη από αυτοκόλλητη μονωτική πλάκα τύπου Armaflex πάχους 9mm. δηλαδή πλήρη κατασκευή της μόνωσης και στερέωση αυτής με πλαστικά τσέρκια σε αναλογία ένα τσέρκι ανά μέτρο μήκους αεραγωγού  
(1 M2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,29

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :177

Άρθρο : ATHE 8539.2.2

Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχος πλακών 5 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 40 100%

Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 40 kg/m<sup>3</sup> που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχους δέκα μικρών και ενισχυμένου με υαλοπίλημα επί χαρτί. Οι πλάκες επικολλούνται σε όλη την επιφάνεια και στεγανοποιούνται κατά τους αρμούς με αυτοκόλλητη πλαστική ταινία πλάτους 5 cm ή στερεώνονται στην επιφάνεια των αεραγωγών με βελόνες τύπου STICK-KLIPS και πλακίδια συγκρατήσεως της μόνωσης σε ποσότητα 5 τεμάχια ανά m<sup>2</sup> δηλαδή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, με τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά επικολλήσεως ή στερεώσεως της μόνωσης και την απαιτούμενη εργασία πλήρους εγκαταστάσεως (1 m<sup>2</sup>)

8539.2. 2 Πάχος πλακών 5 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,89

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :178

Άρθρο : ATHE K156

Διπλή επάλειψη (στρώση) με ακρυλικό μονωτικό υλικό τύπου stiren θερμικής μόνωσης

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 40

Διπλή επάλειψη (στρώση) με ακρυλικό μονωτικό υλικό τύπου stiren θερμικής μόνωσης αποτελούμενη από πάπλωμα υαλοβάμβακα και λινάτσα εμβαπτισμένη σε ασφαλτόκολλα (1 M2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,21

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :179

Άρθρο : ATHE K154

Αποξήλωση φθαρμένης (σάπιας) μόνωσης αεραγωγών

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5

Αποξήλωση φθαρμένης (σάπιας) μόνωσης αεραγωγών προσαγωγής και επιστροφής αέρα σε εγκαταστάσεις κλιματισμού αποτελούμενη από πάπλωμα υαλοβάμβακα και ύφασμα λινάτσας με επάλειψη υδροπίστας (μπλάκ) συγκέντρωση των αποξηλωθέντων υλικών σε μπαξοσακκούλες μεταφορά αυτών από το δώμα ούσουδήποτε κτιρίου στην είσοδο αυτού φόρτωση σε αυτοκίνητο & απόρριψη. (1 M2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,43

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :180

Άρθρο : ATHE 8537.1

Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 34 100%

Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής οποιωνδήποτε διαστάσεων, θηλυκωτός ή φλαντζωτός κατασκευασμένος σύμφωνα με τους Αμερικάνικους κανονισμούς. Περιλαμβάνονται τα κάθε φύσεως ειδικά τεμάχια (καμπύλες, γωνίες, ταύ, S κλπ) οι κατευθυντήρες αέρα, τα διαφράγματα διαχωρισμού και ρυθμίσεως της ποσότητας του αέρα και τα στόμια λήψεως ή απορρίψεως αέρα, με τις ενισχύσεις από μορφοσίδηρο, και υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και στεγανώσεως και την εργασία κατασκευής, εγκαταστάσεως και ρυθμίσεως (1 kg)

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 8,71****(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 181****Άρθρο : ATHE N18556.21.024 Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου μέχρι Φ1 1/4"****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 28**

Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου μέχρι Φ1 1/4" οιασδήποτε παροχής φλαντζωτής ή κοχλιωτής συνδέσεως οιασδήποτε εγκαταστάσεως θερμάνσεως δηλαδή:

α. Αποσύνδεση του κυκλοφορητή από τα ηλεκτρικά δίκτυα παροχής ρεύματος και αυτοματισμού (όργανα αυτοματισμού)

β. Από τους σωλήνες του δικτύου (κατάθλιψη και αναρρόφηση) μέχρι Φ1 1/4"

γ. Εκπομπή του κυκλοφορητή από την εγκατάσταση και μεταφορά αυτού σε χώρο συγκεντρώσεως αχρήστων υλικών (απόσταση μέχρι 30 μ.) (1 τεμ.)

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 36,71****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 182****Άρθρο : ATHE N18556.21.025 Αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου 1 1/2" μέχρι Φ 4"****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 28**

Αποσύνδεση από το ρεύμα και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου 1 1/2" μέχρι Φ 4" οιασδήποτε παροχής φλαντζωτής ή κοχλιωτής συνδέσεως οιασδήποτε εγκαταστάσεως θερμάνσεως δηλαδή:

α. Αποσύνδεση του κυκλοφορητή από τα ηλεκτρικά δίκτυα παροχής ρεύματος και αυτοματισμού (όργανα αυτοματισμού)

β. Από τους σωλήνες του δικτύου (κατάθλιψη και αναρρόφηση) μέχρι Φ1 1/4"

γ. Εκπομπή του κυκλοφορητή από την εγκατάσταση και μεταφορά αυτού σε χώρο συγκεντρώσεως αχρήστων υλικών (απόσταση μέχρι 30 μ.) (1 τεμ.)

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 36,71****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 183****Άρθρο : ATHE K1168**

**Εγκατάσταση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split αποδόσεως μέχρι 32.000 btu/h και κατασκευή γραμμών καταθλίψεως αναρροφήσεως και αποχετεύσεως του συγκροτήματος**

**Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 32 100%**

Εγκατάσταση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split, αερόψυκτο αποδόσεως μέχρι 32.000 btu/h, δηλαδή μεταφορά του συγκροτήματος (εσωτερική και εξωτερική μονάδα) στον τόπο του έργου (εγκαταστάσεως) και εργασία τοποθετήσεως και στηρίξεως της μεν εξωτερικής μονάδας πάνω σε μεταλλική βάση (η βάση περιλαμβάνεται στην τιμή) η οποία θα τοποθετηθεί και θα στηριχθεί σε εξωτερικό τοίχο, της δε εσωτερικής μονάδας σε εσωτερικό τοίχο καθώς και συνδέσεως του συγκροτήματος με την ηλεκτρική γραμμή παροχής και την κατασκευή των γραμμών κατάθλιψεως αναρροφήσεως και αποχετεύσεως συγκροτήματος κλιματισμού heat-pump τύπου split αποδόσεως μέχρι 32000 BTU/H οι μονάδες του οποίου βρίσκονται σε απόσταση μέχρι 6,00μ. δηλαδή προμήθεια και μεταφορά των χαλκοσωλήνων και του πλαστικού σωλήνα και του εύκαμπτου μονωτικού υλικού τύπου armaflex και των απαραίτητων υλικών και μικρουλικών συνδέσεως και συγκολλήσεως και πλήρης κατασκευή των παρακάτω γραμμών.

α.Γραμμή κατάθλιψης από χαλκοσωλήνα Φ12χιλ. μήκους 6,00 μέτρων και σύνδεση με τις δύο μονάδες.

β.Γραμμή αναρροφήσεως από χαλκοσωλήνα Φ15χιλ. μήκους 6,00 μέτρων και σύνδεση με τις δύο μονάδες.

γ.Γραμμή αποχέυσεως από πλαστικό σωλήνα Φ1/2" μήκους 12,00 μέτρων και σύνδεση αυτής με το στόμιο της λεκάνης αποχέυσεως της εσωτερικής μονάδας.

Μόνωση των γραμμών κατάθλιψης και αναρροφήσεως με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από



καουτσούκ σε μορφή σωλήνα Φ15χιλ. πάχους 9χιλ. συνολικού μήκους 20,00 μέτρων συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας διάνοιξης οπής σε μπατικό τοίχο για τη διέλευση των ανωτέρων σωλήνων & δοκιμή του ψυκτικού κυκλώματος για παράδοση του κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split, σε πλήρη και κανονική λειτουργία

(1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 165,20**

**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 184**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ1168.1.2**

**Εγκατάσταση υπάρχοντος τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος μέχρι 800 C.F.M τύπου δαπέδου ή οροφής**

Εγκατάσταση υπάρχοντος τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος μέχρι 800 C.F.M τύπου δαπέδου ή οροφής, δηλαδή μεταφορά του συγκροτήματος στον τόπο του έργου (εγκαταστάσεως) και εργασία τοποθέτησεως και στηρίξεως της μονάδας σε εσωτερικό τοίχο καθώς και της συνδέσεως της συσκευής επί τόπου μετά καλωδίου μήκους 2 μέτρων, ρευματολήπτου τριπολικού, δύο ορειχαλκίνων ρακόρ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως εις τα δίκτυα, παραδοτέα σε πλήρη και κανονική λειτουργία

(1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 51,40**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 185**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ1259**

**Κατασκευή γραμμών καταθλίψεως αναρροφήσεως και αποχετεύσεως συγκροτήματος κλιματισμού μέχρι 32.000btu/h**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 32**

Κατασκευή γραμμών καταθλίψεως αναρροφήσεως και αποχετεύσεως συγκροτήματος κλιματισμού heat-pump τύπου split αποδόσεως μέχρι 32.000 btu/h, δηλαδή προμήθεια και μεταφορά των χαλκοσωλήνων και του πλαστικού σωλήνα και του εύκαμπτου μονωτικού υλικού τύπου armaflext και των απαραίτητων υλικών και μικρουλικών συνδέσεως και συγκολλήσεως και πλήρους κατασκευής των παρακάτω γραμμών.

α.Γραμμή κατάθλιψης από χαλκοσωλήνα Φ12χιλ. και σύνδεση με τις δύο μονάδες  
β.Γραμμή αναρροφήσεως από χαλκοσωλήνα Φ15χιλ. και σύνδεση με τις δύο μονάδες.  
γ.Γραμμή αποχέυσεως από πλαστικό σωλήνα Φ1/2" και σύνδεση αυτής με το στόμιο της λεκάνης αποχέυσεως της εσωτερικής μονάδας.  
Μόνωση των γραμμών κατάθλιψης και αναρροφήσεως με εύκαμπτο μονωτικό υλικό από καουτσούκ σε μορφή σωλήνα Φ15χιλ. πάχους 9χιλ. συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας διάνοιξης οπής σε μπατικό τοίχο για τη διέλευση των ανωτέρων σωλήνων & δοκιμή του ψυκτικού κυκλώματος για παράδοση σε λειτουργία

(1 m.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 29,37**

**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 186**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ1168.1**

**Αποξήλωση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split, αερόψυκτο αποδόσεως μέχρι 30.000 btu/h**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 32 100%**

Αποξήλωση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split, αερόψυκτο αποδόσεως μέχρι 30.000 btu/h, δηλαδή έντεχνη αποξήλωση του συγκροτήματος (εσωτερική και εξωτερική μονάδα) και απόθεσή του στον τόπο του έργου. Στην εργασία περιλαμβάνεται και η διευρεύνηση του κατά πόσον το συγκεκριμένο κλιματιστικό συγκρότημα δύναται να επαναχρησιμοποιηθεί.

(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 36,71

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 187

Αρθρο : ΑΤΗΕ Κ1168.1.1

Αποξήλωση υπάρχοντος τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος μέχρι 800 C.F.M

Αποξήλωση υπάρχοντος τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος μέχρι 800 C.F.M τύπου δαπέδου ή οροφής, διαστάσεων περίπου 160X60X25 εκ.,

Α. Αποσύνδεση της τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα από το δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος και από το δίκτυο παροχής νερού.

Β. Εκτοποθέτηση της τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα και μεταφορά αυτού με τα χέρια στο προαυλισό χώρο της Ιατρικής Εσχολής.

Γ. Φόρτιση της τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα σε φορτηγό και απόρριψη αυτού σε χώρο που επιτρέπεται από την αστυνομία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται οποιαδήποτε εργασία, τα υλικά και οχήματα για την αποσύνδεση, αποξήλωση, μεταφορά και απόρριξη της τοπικής κλιματιστικής συσκευής. (1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 29,37

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 188

Αρθρο : ΑΤΗΕ Κ1117

Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα - στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 400 C.F.M

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 32

Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα - στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 400 C.F.M τύπου Firogenis δαπέδου διαστάσεων περίπου 105X60X25 εκ. αποτελούμενη από περίβλημα από χαλυβδοέλασμα πάχους 1,25 χιλ. βαμμένο εξωτερικώς με χρώμα ντούκο και εσωτερικώς επενδεδυμένο με ηχομονωτικό υλικό καταλλήλου πάχους εντός του οποίου περιλαμβάνονται: α) στοιχείο ύδατος από χαλκοσωλήνες μετά πτερυγίων αλουμινίου στερεωμένων σε αυτούς με μηχανική εκτόνωση β) δύο φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες στατικός και δυναμικός ζυγιστάθμισμένοι τελείως αθόρυβου λειτουργίας συνεζευγμένοι στον ίδιο άξονα με τον ηλεκτροκινητήρα, γ) λεκάνη συγκεντρώσεως συμπυκνωμάτων συνδεδεμένη υδραυλικός προς το δίκτυο αποχετεύσεως, δ) φίλτρο αέρος μεταλλικού πλενομένου τύπου, ε) διακόπτη ταχυτήτων με θέσεις υψηλής - μέσης - χαμηλής - εκτός λειτουργίας, στ) βαλβίδα εξαερισμού, ζ) ορειχάλκινες βαλβίδες στην είσοδο και έξοδο του ύδατος και η) θερμοστάτη με διακόπτη χειμῶνος - θέρους ελέγχου της θερμοκρασίας του χώρου που επενεργεί στην λειτουργία του ανεμιστήρα, δηλαδή συσκευή επί τόπου μετά καλωδίου μήκους 2 μέτρων, ρευματολήπτου τριπολικού, δύο ορειχάλκινων ρακόρ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως εις τα δίκτυα, παραδοτέα σε πλήρη και κανονική λειτουργία. (1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 779,63

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 189

Αρθρο : ΑΤΗΕ Κ1118

Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 600CFM

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 32

Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 600CFM τύπου δαπέδου και λοιπά όπως στο άρθρο Β.8.39 αλλά διαστάσεων περίπου 130X60X25 εκ.

(1 τεμ.)



ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 439,73

(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 190

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ119

Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 800 C.F.M

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 32

Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 800 C.F.M τύπου δαπέδου και λοιπά όπως στο άρθρο β. 8.39, αλλά διαστάσεων περίπου 160X60X25 εκ.  
(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 450,13

(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 191

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ156

Εκκένωση από το νερό επαναπλήρωση και εξαέρωση κλάδου ή στήλης εγκαταστάσεως κλιματισμού ή θερμάνσεως κτιρίου

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 28 100%

Εκκένωση από το νερό επαναπλήρωση και εξαέρωση κλάδου ή στήλης εγκαταστάσεως κλιματισμού ή θερμάνσεως κτιρίου δηλαδή,  
α. Εκκένωση του κλάδου ή της στήλης (σωληνώσεων μονάδων fan-coils ή θερμαντικών σωμάτων) από το νερό με φυσική ροή για να εκτελεσθούν διάφορες εργασίες επισκευών και απομόνωση του κλάδου (κλείσιμο) των βανών στους χώρους των λεβητοστασίων στα υπόγεια των κτιρίων)  
β. Άνοιγμα των ανωτέρω βανών του κλάδου ή της στήλης και επαναπλήρωση αυτού με νερό μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευής συμπεριλαμβανομένων και των εργασιών συνεχών εξαερώσεων του κλάδου ή της στήλης και όλων των μονάδων fan-coils ή θερμαντικών σωμάτων μέχρι να αποκατασταθεί η κανονική λειτουργία του νερού και να αποκατασταθεί η κανονική λειτουργία του κλάδου.  
(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 91,78

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 192

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ157

Εκκένωση από το νερό εγκαταστάσεως και εξαέρωση κλάδου κλιματισμού ή κεντρικής θερμάνσεως κτιρίου

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 28 100%

Εκκένωση από το νερό εγκαταστάσεως κλιματισμού ή κεντρικής θερμάνσεως κτιρίου δηλαδή των σωληνώσεων των στοιχείων μονάδων fan-coils δαπέδου και οροφής των στοιχείων κεντρικών κλιματιστικών μονάδων καθώς και των θερμαντικών σωμάτων με φυσική ροή για να εκτελεσθούν διάφορες εργασίες επισκευής των στοιχείων της εγκαταστάσεως και αποκαταστάσεως βλαβών και επαναπλήρωση αυτών μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευών και αποκαταστάσεως βλαβών, συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας συνεχούς εξαερώσεως μέχρι να αποκατασταθεί η κανονική κυκλοφορία του νερού στα δίκτυα σωληνώσεων στα στοιχεία των μονάδων fan-coils και θερμαντικών σωμάτων κατά περίπτωση για να παραδοθεί η γενική εγκατάσταση σε κανονική λειτουργία.  
(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 256,97

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ



Α.Τ. : 193

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ198

Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου μέχρι Φ1 1/4"

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 28 100%

Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου μέχρι Φ1 1/4" οιασδήποτε παροχής φλαντζωτής ή κοχλιωτής συνδέσεως οιασδήποτε εγκαταστάσεως θερμάνσεως/κλιματισμού, δηλαδή:

α. Αποσύνδεση του κυκλοφορητή από τα ηλεκτρικά δίκτυα παροχής ρεύματος και αυτοματισμού (όργανα αυτοματισμού)

β. Από τους σωλήνες του δικτύου (κατάθλιψη και αναρρόφηση) μέχρι Φ1 1/4"

γ. Εκπονοθέτηση του κυκλοφορητή από την εγκατάσταση και μεταφορά αυτού σε χώρο συγκεντρώσεως αχρήστων υλικών (απόσταση μέχρι 30 μ.)

(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 73,42

(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 194

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ199

Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου από Φ1 1/4 έως Φ3"

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 28 100%

Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου από Φ1 1/4 έως Φ3" οιασδήποτε παροχής φλαντζωτής ή κοχλιωτής συνδέσεως οιασδήποτε εγκαταστάσεως θερμάνσεως/κλιματισμού, δηλαδή:

α. Αποσύνδεση του κυκλοφορητή από τα ηλεκτρικά δίκτυα παροχής ρεύματος και αυτοματισμού (όργανα αυτοματισμού)

β. Από τους σωλήνες του δικτύου (κατάθλιψη και αναρρόφηση) μέχρι Φ1 1/4"

γ. Εκπονοθέτηση του κυκλοφορητή από την εγκατάσταση και μεταφορά αυτού σε χώρο συγκεντρώσεως αχρήστων υλικών (απόσταση μέχρι 30 μ.)

(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 128,49

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 195

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ126

Αποσύνδεση και αποξήλωση μονοβάθμιου ή διβάθμιου φθαρμένου καυστήρα ικανότητας καύσεως μέχρι 40 λίτρ/ώρα

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 28 100%

Αποσύνδεση και αποξήλωση μονοβάθμιου ή διβάθμιου φθαρμένου καυστήρα ικανότητας καύσεως μέχρι 40 λίτρ/ώρα, δηλαδή:

α. Αποσύνδεση του καυστήρα από τα δίκτυα ηλεκτρικού ρεύματος και από το δίκτυο παροχής πετρελαίου.

β. Εκτοποθέτηση του καυστήρα από τον λέβητα και μεταφορά αυτού με τα χέρια από τον χώρο του λεβητοστασίου (υπόγεια διαφόρων κτιρίων) σε χώρους (θέσεις) προσπελάσεως αυτοκινήτων, φόρτιση σε αυτοκίνητο και απόρριψη

(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 45,89

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 196

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ127

Αποσύνδεση και αποξήλωση διβάθμιου φθαρμένου καυστήρα, ικανότητας καύσεως άνω των 40 λίτρων / ώρα και μέχρι 90 λίτρων / ώρα

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 28 100%

Αποσύνδεση και αποξήλωση διβάθμιου φθαρμένου καυστήρα, ικανότητας καύσεως άνω των 40 λίτρων / ώρα και μέχρι 90 λίτρων / ώρα δηλαδή:

α. Αποσύνδεση του καυστήρα από τα δίκτυα ηλεκτρικού ρεύματος και από το δίκτυο παροχής πετρελαίου.

β. Εκτοποθέτηση του καυστήρα από τον λέβητα και μεταφορά αυτού με τα χέρια

από τον χώρο του λεβητοστασίου (υπόγεια διαφόρων κτιρίων) σε χώρους (θέσεις) προσπελάσεως αυτοκινήτων, φόρτωση σε αυτοκίνητο και απόρριψη (1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 55,07**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 197**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ121**

**Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 24''X24''X2'' κατακράτησης σκόνης, κλιματιστικής μονάδος.**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 33**

Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 24''X24''X2'' κατακράτησης σκόνης, κλιματιστικής μονάδος. δηλαδή:

α. Αποσύνδεση (ξεβίδωμα κοχλιών) και αφαίρεση από την κλιματιστική μονάδα του ανωτέρω προφίλτρου.

β. Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και στήριξη στη κλιματιστική μονάδα νέου φίλτρου όπως ανωτέρω (1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 45,70**

**(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 198**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ121.1**

**Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 287x592x48cm ,κλάσης G3 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος.**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 33 100%**

Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 287x592x48cm , κλάσης G3 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος. δηλαδή:

α. Αποσύνδεση (ξεβίδωμα κοχλιών) και αφαίρεση από την κλιματιστική μονάδα του ανωτέρω προφίλτρου.

β. Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και στήριξη στη κλιματιστική μονάδα νέου φίλτρου όπως ανωτέρω (1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 44,20**

**(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 199**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ121.2**

**Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 592x592x48cm , κλάσης G4 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος.**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 33 100%**

Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 592x592x48cm , κλάσης G4 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος. δηλαδή:

α. Αποσύνδεση (ξεβίδωμα κοχλιών) και αφαίρεση από την κλιματιστική μονάδα του ανωτέρω προφίλτρου.

β. Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και στήριξη στη κλιματιστική μονάδα νέου φίλτρου όπως ανωτέρω (1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 49,37**

**(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 200

Άρθρο : ΑΤΗ Κ121.3

Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 287x592x48cm , κλάσης G4 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 33 100%

Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 287x592x48cm , κλάσης G4 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος. δηλαδή:

α. Αποσύνδεση (ξεβίδωμα κοχλιών) και αφαίρεση από την κλιματιστική μονάδα του ανωτέρω προφίλτρου.

β. Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και στήριξη στη κλιματιστική μονάδα νέου φίλτρου όπως ανωτέρω (1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 47,87

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 201

Άρθρο : ΑΤΗ Κ122

Αντικατάσταση φίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 24''X24''X4'' κατακράτησης σκόνης κλιματιστικής μονάδας

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 33

Αντικατάσταση φίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 24''X24''X4'' κατακράτησης σκόνης κλιματιστικής μονάδας και λοιπά όπως στο άρθρο Β.8.16 (1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 50,70

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 202

Άρθρο : ΑΤΗ Κ122.1

Αντικατάσταση σακόφίλτρου αέρος τύπου MRS και κλάσης F7 σε πλαίσιο από PVC διαστάσεων 287x592x48cm , για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος σε ποσοστό από 80-90%

Αντικατάσταση σακόφίλτρου αέρος τύπου MRS και κλάσης F7 σε πλαίσιο από PVC διαστάσεων 287x592x48cm , για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος σε ποσοστό από 80-90% δηλαδή:

α. Αποσύνδεση (ξεβίδωμα κοχλιών) και αφαίρεση από την κλιματιστική μονάδα του ανωτέρω προφίλτρου.

β. Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και στήριξη στη κλιματιστική μονάδα νέου φίλτρου όπως ανωτέρω (1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 47,02

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 203

Άρθρο : ΑΤΗ Κ177.1

Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου ηλεκτροκινητήρα τοπικής μονάδας κλιματισμού και οιοδήποτε ηλεκτροκινητήρα ισχύος μέχρι 1,5HP

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 39

Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου ηλεκτροκινητήρα τοπικής μονάδας κλιματισμού και οιοδήποτε ηλεκτροκινητήρα ισχύος μέχρι 1,5HP δηλαδή.

α. Απομόνωση της μονάδας από το ηλεκτρικό δίκτυο

β. Αποσύνδεση του καμένου ηλεκτροκινητήρα από τα κυκλώματα ισχύος και από τη βάση στηρίξεως και αφαίρεση του ηλεκτροκινητήρα από τη μονάδα.

γ. Μεταφορά του καμένου ηλεκτροκινητήρα σε εργαστήριο περιελίξεων, αποσυναρμολόγηση του ηλεκτροκινητήρα στο εργαστήριο και απόξήλωση της καμένης περιελίξεως.

δ. Κατασκευή νέας περιελίξεως, επανασυναρμολόγηση του ηλεκτροκινητήρα και αμπερομέτρηση αυτού.

ε. Επαναφορά του ηλεκτροκινητήρα από το Εργαστήριο, τοποθέτηση, ζυγοστάθμιση και



στήριξη του ηλεκτροκινητήρα στην μονάδα, σύνδεση του ηλεκτροκινητήρα με τα κυκλώματα ισχύος και αυτοματισμού της μονάδας και θέση αυτής σε λειτουργία (1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 146,84**

**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 204**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ178**

**Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα ισχύος 1,6 έως 3HP κλιματιστικής μονάδας ή πύργου ψύξεως**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 39**

Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου ηλεκτροκινητήρα ισχύος από 1,6 έως 3HP δηλαδή:

- α. Απομόνωση της μονάδας από το ηλεκτρικό δίκτυο
- β. Αποσύνδεση του καμένου ηλεκτροκινητήρα από τα κυκλώματα ισχύος και από τη βάση στηρίξεως και αφαίρεση του ηλεκτροκινητήρα από τη μονάδα.
- γ. Μεταφορά του καμένου ηλεκτροκινητήρα σε εργαστήριο, αποσυναρμολόγηση του ηλεκτροκινητήρα και αποξήλωση της καμένης περιελίξεως.
- δ. Κατασκευή νέας περιελίξεως, επανασυναρμολόγηση του ηλεκτροκινητήρα και δοκιμή αυτού.
- ε. Επαναφορά του ηλεκτροκινητήρα από το εργαστήριο, τοποθέτηση, ζυγοστάθμιση και στήριξη του ηλεκτροκινητήρα στην μονάδα, σύνδεση του ηλεκτροκινητήρα με τα κυκλώματα ισχύος και αυτοματισμού και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 183,55**

**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 205**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ179**

**Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα ισχύος 3,1 έως 5,5HP κλιματιστικής μονάδας ή πύργου ψύξεως**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 39**

Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου ηλεκτροκινητήρα ισχύος από 3,1 έως 5,5HP δηλαδή:

- α. Απομόνωση της μονάδας από το ηλεκτρικό δίκτυο
- β. Αποσύνδεση του καμένου ηλεκτροκινητήρα από τα κυκλώματα ισχύος και από τη βάση στηρίξεως και αφαίρεση του ηλεκτροκινητήρα από τη μονάδα.
- γ. Μεταφορά του καμένου ηλεκτροκινητήρα σε εργαστήριο, αποσυναρμολόγηση του ηλεκτροκινητήρα και αποξήλωση της καμένης περιελίξεως.
- δ. Κατασκευή νέας περιελίξεως, επανασυναρμολόγηση του ηλεκτροκινητήρα και δοκιμή αυτού.
- ε. Επαναφορά του ηλεκτροκινητήρα από το εργαστήριο, τοποθέτηση, ζυγοστάθμιση και στήριξη του ηλεκτροκινητήρα στην μονάδα, σύνδεση του ηλεκτροκινητήρα με τα κυκλώματα ισχύος και αυτοματισμού και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 220,26**

**(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 206**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ191**

**Πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ3/4"**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 23**

Πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ3/4" με το μοχλό (βέργα) της φούσκας και της βαλβίδας όλων από ορείχαλκο και των μικρουλικών πλήρως τοποθετημένος, συμπεριλαμβανομένης κάθε ψύσεως εργασίας εγκαταστάσεως και ρυθμίσεως (1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 39,06

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 207

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ192

Πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ1/2"

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 23

Πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ1/2" και λοιπά όπως στο άρθρο Β.9.7  
(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 39,09

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 208

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ194

Μεταλλικό φίλτρο ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου Φ3/4"

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 28

Μεταλλικό φίλτρο ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου Φ3/4" με τα μικρουλικά και την  
εργασία πλήρους εγκαταστάσεως  
(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 75,42

(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 209

Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ195

Μεταλλικό φίλτρο ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου Φ1"

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 28

Μεταλλικό φίλτρο ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου Φ1" και λοιπά όπως στο άρθρο Β.9.2  
(1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 117,84

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 210

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8732.1.1

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 11mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ; ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας  
με τα απαραίτητα απαραίτητα πλαστικά προστόμια (σια ή κομπύλα και μικρουλικά  
συνδέσεως και στερεώσεως κλπ.

(1 m)

8732. 1 ευθύς

8732. 1. 1 Διαμέτρου Φ 11mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,16

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 211

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8732.1.2

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ; ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας  
με τα απαραίτητα απαραίτητα πλαστικά προστόμια (σια ή κομπύλα και μικρουλικά  
συνδέσεως και στερεώσεως κλπ.

(1 m)

8732. 1 ευθύς

8732. 1. 2 Διαμέτρου Φ 13,5mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,20****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 212****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8732.1.3****Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%**

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. 1 ευθύς

8732. 1. 3 Διαμέτρου Φ 16mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,98****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 213****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8732.1.4****Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%**

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. 1 ευθύς

8732. 1. 4 Διαμέτρου Φ 23mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,90****(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 214****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8732.2.1****Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 11mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%**

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 σπирάλ

8732. 2. 1 Διαμέτρου Φ 11mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,15****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 215****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8732.2.2****Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%**

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 σπирάλ

8732. 2. 2 Διαμέτρου Φ 13,5mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,17****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**



Α.Τ. : 216

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8732.2.3

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

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

(1 m)

8732. 2 σπирάλ

8732. 2. 3 Διαμέτρου Φ 16mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,96

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 217

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8732.2.4

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

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

(1 m)

8732. 2 σπирάλ

8732. 2. 4 Διαμέτρου Φ 23mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,86

(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 218

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8734.1.1

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 42 100%

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

(1 m)

8734. 1 ευθύς

8734. 1. 1 Διαμέτρου Φ 13,5mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,58

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 219

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8734.1.2

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 42 100%

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

(1 m)

8734. 1 ευθύς

8734. 1. 2 Διαμέτρου Φ 16mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,67

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 220

Άρθρο : ΑΤΗ 8734.1.3

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 42 100%

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

(1 m)

8734. 1 ευθύς

8734. 1. 3 Διάμετρου Φ 21mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,45

(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 221

Άρθρο : ΑΤΗ Ν8733.1

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC Φ 20 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC Φ 20 mm, ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από πλαστικό υλικό, προστόμια και μικρουλικά συνδέσεις και στερεώσεις και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,71

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 222

Άρθρο : ΑΤΗ Ν8733.2

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισίος Φ25 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC, ισίος Φ25 mm ορατός δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες ή εξαρτήματα από πλαστικό υλικό, προστόμια και μικρουλικά συνδέσεις και στερεώσεις και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 m)

Διάμετρου Φ 25

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,94

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 223

Άρθρο : ΑΤΗ Ν8733.3

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισίος Φ32 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC, ισίος Φ32 mm ορατός δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες ή εξαρτήματα από πλαστικό υλικό, προστόμια και μικρουλικά συνδέσεις και στερεώσεις και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 m)

Διάμετρου Φ 32

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,06

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 224

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8733.4

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισός Φ40 mm

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC , ισός Φ40 mm ορατός δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες ή εξαρτήματα από πλαστικό υλικό, προστόμια και μικροϋλικά συνδέσεως και στερεώσεως και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 m)

Διαμέτρου Φ 40

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,12

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 225

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8733.5

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισός Φ50 mm

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC , ισός Φ50 mm ορατός δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες ή εξαρτήματα από πλαστικό υλικό, προστόμια και μικροϋλικά συνδέσεως και στερεώσεως και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 m)

Διαμέτρου Φ 50

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,24

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 226

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8737.1.1

Κυτίο οργάνων διακοπής διακόπτη ή ρευματοδότη.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 42 100%

Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό Φ 70 mm (διακόπτη, ρευματοδότη, σημάτων) ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή σωλήνας κυτίου και μικροϋλικά (γύψος, πίσσα μονωτική, κανάβα, μινίο, ξύλινα τακάκια, βίδες, μαστοί διαστολές, συστολές, κόντρα, παξιμάδια, τάπες) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,99

(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 227

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8786.1.1

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm<sup>2</sup> 2 εξόδων

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ από βακελίτη ή πλαστικό υλικό, με ενσωματωμένο διακλαδωτήρα έως 5 επαφών και με τους στυπιοθήλιπτες για καλώδια έως 5 X 4 mm<sup>2</sup>, δηλαδή κυτίο πλήρες και μικροϋλικά (γύψος, τακάκια, βίδες) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 τεμ)

8786, 1 Διαμέτρου 70 mm

για αγωγούς διατομής έως 4 mm<sup>2</sup>

8786, 1. 1 2 εξόδων

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,82

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ



A.T. : 228

Άρθρο : ATHE 8786.1.2

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm<sup>2</sup> 3 εξόδων

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 41 100%

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM από βακελίτη ή πλαστικό υλικό, με ενσωματωμένο διακλαδωτήρα έως 5 επαφών και με τους στυπιοθλίπτες για καλώδια έως 5 X 4 mm<sup>2</sup>, δηλαδή κυτίο πλήρες και μικροϋλικά (γύψος, τακάκια, βίδες) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 τεμ)

8786. 1 Διαμέτρου 70 mm

για αγωγούς διατομής έως 4 mm<sup>2</sup>

8786. 1. 2 3 εξόδων

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,85

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 229

Άρθρο : ATHE 8786.2.1

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαστάσεων 80 X 80 mm για αγωγούς διατομής έως 6 mm<sup>2</sup> 6 εξόδων

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 41 100%

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM από βακελίτη ή πλαστικό υλικό, με ενσωματωμένο διακλαδωτήρα έως 5 επαφών και με τους στυπιοθλίπτες για καλώδια έως 5 X 4 mm<sup>2</sup>, δηλαδή κυτίο πλήρες και μικροϋλικά (γύψος, τακάκια, βίδες) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 τεμ)

8786. 2 Διαστάσεων 80 X 80 mm

για αγωγούς διατομής έως 6 mm<sup>2</sup>

8786. 2. 1 6 εξόδων

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,94

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 230

Άρθρο : ATHE 8786.3.1

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαστάσεων 90 X 90 mm για αγωγούς διατομής 10 mm<sup>2</sup> 6 εξόδων

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 41 100%

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM από βακελίτη ή πλαστικό υλικό, με ενσωματωμένο διακλαδωτήρα έως 5 επαφών και με τους στυπιοθλίπτες για καλώδια έως 5 X 4 mm<sup>2</sup>, δηλαδή κυτίο πλήρες και μικροϋλικά (γύψος, τακάκια, βίδες) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως

(1 τεμ)

8786. 3 Διαστάσεων 90 X 90 mm

για αγωγούς διατομής 10 mm<sup>2</sup>

8786. 3. 1 6 εξόδων

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,67

(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 231

Άρθρο : ATHE N\8747.1.1

Κανάλι ενδοδαπέδιου συστήματος 60MM

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 52 100%

Κανάλι ενδοδαπέδιου συστήματος πλάτους 60 χιλ. ενδεικτικού τύπου KEY ELECTRIK Νο 3200 , ήτοι υλικά και μικροϋλικά στον τόπο του έργου και εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως για την μετά δοκιμών παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,89

(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 232

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18747.1.2 Καμπύλη ενδοδαπέδιου συστήματος

Καμπύλη ενδοδαπέδιου συστήματος, τύπου KEY ELECTRIK No 3242.290, ήτοι υλικά και μικροβελικά στον τόπο του έργου και εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως για την μετά δοκιμών παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.  
(1 TEM)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,65

(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 233

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18747.1.3 Κουτί διακλαδώσεως ενδοδαπέδιου συστήματος

Κουτί διακλαδώσεως ενδοδαπέδιου συστήματος, διαστάσεων 18x18 εκ. ενδ. τύπου KEY ELECTRIK No 3201.11, ήτοι υλικά και μικροβελικά στον τόπο του έργου και εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως για την μετά δοκιμών παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.  
(1 TEM)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 22,56

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 234

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18747.1.4 Εξοδος καλωδίων ενδοδαπέδιου συστήματος

Εξοδος καλωδίων ενδοδαπέδιου συστήματος, ενδ. τύπου KEY ELECTRIK No 3010 , ήτοι υλικά και μικροβελικά στον τόπο του έργου και εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως για την μετά δοκιμών παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.  
(1 TEM)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,29

(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 235

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8749.1

Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων , δηλαδή 1) εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες, 2) διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα 200kg τσιμέντου, 3) δόμηση πλευρικών επιφανειών με σκυρόδεμα 300kg τσιμέντου του πυθμένα, 4) επίχριση με τσιμεντοκονίαμα των 600kg τσιμέντου του πυθμένα και των πλευρικών επιφανειών του φρεατίου και εξαγωγή και αποκόμιση των προϊόντων εκσκαφών και άχρηστων υλικών.  
(1 τεμ)

8749. 1 Διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 218,83

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 236

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8749.2

Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 75cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, δηλαδή 1) εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες, 2) διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα 200kg τσιμέντου, 3) δόμιση πλευρικών επιφανειών με σκυρόδεμα 300kg τσιμέντου του πυθμένα, 4) επίχριση με τσιμεντοκονίαμα των 600kg τσιμέντου του πυθμένα και των πλευρικών επιφανειών του φρεατίου και εξαγωγή και αποκόμιση των προϊόντων εκσκαφών και άχρηστων υλικών.

(1 τεμ)

8749. 2 Διαστάσεων 60X60 cm, βάθους 75 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 274,66

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 237

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8749.3

Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 85cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, δηλαδή 1) εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες, 2) διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα 200kg τσιμέντου, 3) δόμιση πλευρικών επιφανειών με σκυρόδεμα 300kg τσιμέντου του πυθμένα, 4) επίχριση με τσιμεντοκονίαμα των 600kg τσιμέντου του πυθμένα και των πλευρικών επιφανειών του φρεατίου και εξαγωγή και αποκόμιση των προϊόντων εκσκαφών και άχρηστων υλικών.

(1 τεμ)

8749. 3 Διαστάσεων 60X60 cm, βάθους 85 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 307,82

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 238

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8749.4

Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 95cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, δηλαδή 1) εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες, 2) διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα 200kg τσιμέντου, 3) δόμιση πλευρικών επιφανειών με σκυρόδεμα 300kg τσιμέντου του πυθμένα, 4) επίχριση με τσιμεντοκονίαμα των 600kg τσιμέντου του πυθμένα και των πλευρικών επιφανειών του φρεατίου και εξαγωγή και αποκόμιση των προϊόντων εκσκαφών και άχρηστων υλικών.

(1 τεμ)

8749. 4 Διαστάσεων 60X60 cm, βάθους 95 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 341,08

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 239

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8751.1.2

Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%

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 τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m)

8751. 1 Μονόκλωνος

8751. 1. 2 Διατομή: 1,5 mm<sup>2</sup>



**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,28****(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 240****Αρθρο : ΑΤΗΕ 8751.1.3****Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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.

(1 m)

8751. 1 Μονόκλωνος

8751. 1. 3 Διατομής: 2,5 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,38****(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 241****Αρθρο : ΑΤΗΕ 8751.1.4****Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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.

(1 m)

8751. 1 Μονόκλωνος

8751. 1. 4 Διατομής: 4 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,55****(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 242****Αρθρο : ΑΤΗΕ 8751.1.5****Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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.

(1 m)

8751. 1 Μονόκλωνος

8751. 1. 5 Διατομής: 6 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,10****(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 243****Αρθρο : ΑΤΗΕ 8751.1.6****Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 10mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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.

(1 m)

8751. 1 Μονόκλωνος

8751. 1. 6 Διατομής: 10 mm<sup>2</sup>

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,53****(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 244****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8751.2.1****Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 6mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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.

(1 m)

8751. 2 Πολύκλωνος

8751. 2. 1 Διατομής: 6 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,12****(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 245****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8751.2.2****Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 10mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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.

(1 m)

8751. 2 Πολύκλωνος

8751. 2. 2 Διατομής: 10 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,55****(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 246****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8751.2.3****Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 16mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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.

(1 m)

8751. 2 Πολύκλωνος

8751. 2. 3 Διατομής: 16 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,98****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 247****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8751.2.4****Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 25mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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.

(1 m)

8751. 2 Πολύκλωνος

8751. 2. 4 Διατομής: 25 mm<sup>2</sup>

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 4,88****(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 248****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8751.2.5****Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 35mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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. 2 Πολύκλωνος

8751. 2. 5 Διατομής: 35 mm<sup>2</sup>**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 7,36****(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 249****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8751.2.6****Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 50mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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. 2 Πολύκλωνος

8751. 2. 6 Διατομής: 50 mm<sup>2</sup>**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 9,40****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 250****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8751.2.7****Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 70mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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. 2 Πολύκλωνος

8751. 2. 7 Διατομής: 70 mm<sup>2</sup>**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 12,40****(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 251****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8751.2.8****Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 95mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%**

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. 2 Πολύκλωνος

8751. 2. 8 Διατομής: 95 mm<sup>2</sup>



**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 15,91****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 252****Άρθρο : ATHE 8757.1.1****Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 2,5mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: H/AM 45 100%**

Αγωγός γυμνός χάλκινος , δηλαδή αγωγός και μικρουλικά (στηρίγματα ή μονωτήρες, τάκοι, βίδες, γύψος κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως με στηρίγματα ή με μονωτήρες.

(1 m)

8757. 1. Μονόκλωνος

8757. 1. 1 Διατομής: 2,5 mm<sup>2</sup>**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 1,43****(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 253****Άρθρο : ATHE 8757.1.2****Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 4mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: H/AM 45 100%**

Αγωγός γυμνός χάλκινος , δηλαδή αγωγός και μικρουλικά (στηρίγματα ή μονωτήρες, τάκοι, βίδες, γύψος κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως με στηρίγματα ή με μονωτήρες.

(1 m)

8757. 1. Μονόκλωνος

8757. 1. 2 Διατομής: 4 mm<sup>2</sup>**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 1,61****(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 254****Άρθρο : ATHE 8757.1.3****Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 6mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: H/AM 45 100%**

Αγωγός γυμνός χάλκινος , δηλαδή αγωγός και μικρουλικά (στηρίγματα ή μονωτήρες, τάκοι, βίδες, γύψος κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως με στηρίγματα ή με μονωτήρες.

(1 m)

8757. 1. Μονόκλωνος

8757. 1. 3 Διατομής: 6 mm<sup>2</sup>**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 2,18****(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 255****Άρθρο : ATHE 8757.1.4****Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 10mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: H/AM 45 100%**

Αγωγός γυμνός χάλκινος , δηλαδή αγωγός και μικρουλικά (στηρίγματα ή μονωτήρες, τάκοι, βίδες, γύψος κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως με στηρίγματα ή με μονωτήρες.

(1 m)

8757. 1. Μονόκλωνος

8757. 1. 4 Διατομής: 10 mm<sup>2</sup>**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 3,03****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 256****Άρθρο : ATHE 8757.2.2****Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: H/M 45 100%**

Αγωγός γυμνός χάλκινος , δηλαδή αγωγός και μικρουλικά (στηρίγματα ή μονωτήρες, τάκοι, βίδες, γύψος κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως με στηρίγματα ή με μονωτήρες.

(1 m)

8757. 2 Πολύκλωνος

8757. 2. 2 Διατομής: 16 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,73****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 257****Άρθρο : ATHE 8757.2.3****Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: H/M 45 100%**

Αγωγός γυμνός χάλκινος , δηλαδή αγωγός και μικρουλικά (στηρίγματα ή μονωτήρες, τάκοι, βίδες, γύψος κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως με στηρίγματα ή με μονωτήρες.

(1 m)

8757. 2 Πολύκλωνος

8757. 2. 3 Διατομής: 25 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,82****(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 258****Άρθρο : ATHE 8757.2.4****Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 35mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: H/M 45 100%**

Αγωγός γυμνός χάλκινος , δηλαδή αγωγός και μικρουλικά (στηρίγματα ή μονωτήρες, τάκοι, βίδες, γύψος κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως με στηρίγματα ή με μονωτήρες.

(1 m)

8757. 2 Πολύκλωνος

8757. 2. 4 Διατομής: 35 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,33****(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 259****Άρθρο : ATHE 8757.2.5****Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 50mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: H/M 45 100%**

Αγωγός γυμνός χάλκινος , δηλαδή αγωγός και μικρουλικά (στηρίγματα ή μονωτήρες, τάκοι, βίδες, γύψος κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως με στηρίγματα ή με μονωτήρες.

(1 m)

8757. 2 Πολύκλωνος

8757. 2. 5 Διατομής: 50 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,05****(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 260****Άρθρο : ATHE 8757.2.6****Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 45 100%**

Αγωγός γυμνός χάλκινος, δηλαδή αγωγός και μικρουλικά (στηρίγματα ή μονωτήρες, τάκοι, βίδες, γύψος κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως με στηρίγματα ή με μονωτήρες.

(1 m)

8757. 2 Πολύκλωνος

8757. 2. 6 Διατομής: 70 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,39****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 261****Άρθρο : ATHE 8766.2.1****Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 46 100%**

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 Διατομής: 2 X 1,5 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,12****(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 262****Άρθρο : ATHE 8766.3.1****Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 46 100%**

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 Διατομής: 3 X 1,5 mm<sup>2</sup>**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,07****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 263****Άρθρο : ATHE 8766.3.2****Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm<sup>2</sup>****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 46 100%**

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 Διατομής: 3 X 2,5 mm<sup>2</sup>

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 5,42**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 264**

**Άρθρο : ATHE 8766.3.3**

**Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 46 100%**

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 σπών 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 Διατομής: 3 X 4 mm<sup>2</sup>

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 6,74**

**(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 265**

**Άρθρο : ATHE 8766.3.4**

**Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 46 100%**

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 σπών 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 Διατομής: 3 X 6 mm<sup>2</sup>

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 8,20**

**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 266**

**Άρθρο : ATHE 8766.3.5**

**Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 10mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 46 100%**

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 σπών 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. 5 Διατομής: 3 X 10 mm<sup>2</sup>

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 10,69**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 267

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.3.6

Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 16mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

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 όλων 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. 6 Διατομής: 3 X 16 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,13

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 268

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.3.7

Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 25mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

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 όλων 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. 7 Διατομής: 3 X 25 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,96

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 269

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.3.8

Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 35mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

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 όλων 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. 8 Διατομής: 3 X 35 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,25

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :270

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8766.4.1

Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 1,5mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

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 σπάν σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυττία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 4 Τετραπολικό

8766. 4. 1 Διατομής: 4 X 1,5 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,99

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :271

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8766.4.2

Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 2,5mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

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 σπάν σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυττία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 4 Τετραπολικό

8766. 4. 2 Διατομής: 4 X 2,5 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,47

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :272

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8766.4.3

Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 4mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

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 σπάν σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού (στα κυττία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 m)

8766. 4 Τετραπολικό

8766. 4. 3 Διατομής: 4 X 4 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,95

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ



Α.Τ. : 273

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.4.4

Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 6mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

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. 4 τετραπολικό

8766. 4. 4 Διατομής: 4 Χ 6 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,57

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 274

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.4.5

Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 10mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

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. 4 τετραπολικό

8766. 4. 5 Διατομής: 4 Χ 10 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,32

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 275

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.4.6

Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 16mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

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. 4 τετραπολικό

8766. 4. 6 Διατομής: 4 Χ 16 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,72

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 276

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8766.5.1

Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 1,5mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίωμα, 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 πένταπολικό

8766. 5. 1 Διατομής: 5 X 1,5 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,89

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 277

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8766.5.2

Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίωμα, 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 πένταπολικό

8766. 5. 2 Διατομής: 5 X 2,5 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,54

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 278

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8766.5.3

Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίωμα, 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 πένταπολικό

8766. 5. 3 Διατομής: 5 X 4 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,21

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 279

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.5.4

Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

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 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,20

(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 280

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν<sup>ο</sup>8766.5.5Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5x10 mm<sup>2</sup>

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών 5x10 mm<sup>2</sup> 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)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,62

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 281

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν<sup>ο</sup>8766.5.6Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5x16 mm<sup>2</sup>

Καλώδιο τύπου NYM χάλκινων αγωγών 5x16 mm<sup>2</sup> 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)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,11

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 282

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8773.3.5

Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%

Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος δηλαδή αγωγός, υλικά συνδέσεως και επισημάνσεως (μούφες, κώς, πέδιλα, αναλογία οπτοπλινθών επισημάνσεως, αναλογία άμμου κλπ) και μικρουλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, διακλαδώσεως δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία

(1 m)

8773. 3 Τριπολικό

0



8773. 3. 5 Διατομής 3 X 10 mm2

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,10****(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 283****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8773.3.6****Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 16 mm2****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%**

Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος δηλαδή αγωγός, υλικά συνδέσεως και επισημάνσεως (μούφες, κωσ, πέδιλα, αναλογία οπτοπλίνθων επισημάνσεως, αναλογία άμμου κλπ) και μικρούλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, διακλαδώσεως δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία (1 m)

8773. 3 Τριπολικό  
0

8773. 3. 6 Διατομής 3 X 16 mm2

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,58****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 284****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8773.3.7****Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 25 mm2****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%**

Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος δηλαδή αγωγός, υλικά συνδέσεως και επισημάνσεως (μούφες, κωσ, πέδιλα, αναλογία οπτοπλίνθων επισημάνσεως, αναλογία άμμου κλπ) και μικρούλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, διακλαδώσεως δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία (1 m)

8773. 3 Τριπολικό  
0

8773. 3. 7 Διατομής 3 X 25 mm2

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,83****(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 285****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8773.4.1****Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 25 + 16 mm2****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%**

Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος δηλαδή αγωγός, υλικά συνδέσεως και επισημάνσεως (μούφες, κωσ, πέδιλα, αναλογία οπτοπλίνθων επισημάνσεως, αναλογία άμμου κλπ) και μικρούλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, διακλαδώσεως δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία (1 m)

8773. 4 Τριπολικό με ουδέτερη  
μειωμένης διατομής

8773. 4. 1 Διατομής 3 X 25 + 16 mm2

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,16****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 286

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8773.4.2

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 35 + 16 mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος δηλαδή αγωγός, υλικά συνδέσεως και επισημάνσεως (μούφες, κωσ, πέλδρα, αναλογία οπτοπλινθών επισημάνσεως, αναλογία άμμου κλπ) και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, διακλαδώσεως δοκιμών μονώσεως γιά πλήρη και κανονική λειτουργία

(1 m)

8773. 4 Τριπολικό με ουδέτερη  
μειωμένης διατομής8773. 4. 2 Διατομής 3 X 35 + 16 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,07

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 287

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.3.2

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέλδρα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κλπ) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και σπάν σε οποιαδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και τα εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία

(1 m)

8774. 3 Τριπολικό  
08774. 3. 2 Διατομής 3 X 2,5 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,48

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 288

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.3.3

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέλδρα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κλπ) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και σπάν σε οποιαδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και τα εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία

(1 m)

8774. 3 Τριπολικό  
08774. 3. 3 Διατομής 3 X 4 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,86

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 289

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.3.4

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κλπ) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και σπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και τα εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία

(1 m)

8774. 3 Τριπολικό  
08774. 3. 4 Διατομής 3 Χ 6 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,36

(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 290

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.3.5

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κλπ) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και σπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και τα εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία

(1 m)

8774. 3 Τριπολικό  
08774. 3. 5 Διατομής 3 Χ 10 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,70

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 291

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.3.6

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 16 mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κλπ) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και σπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και τα εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία

(1 m)

8774. 3 Τριπολικό  
08774. 3. 6 Διατομής 3 Χ 16 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,71

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ



Α.Τ. : 292

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.3.7

Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 25 mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%

Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, 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

0

8774. 3. 7 Διατομής 3 X 25 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,92

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 293

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.3.8

Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 35 mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%

Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, 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

0

8774. 3. 8 Διατομής 3 X 35 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 22,51

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 294

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.4.1

Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 25 + 16 mm<sup>2</sup>

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%

Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, 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. 4 Τριπολικό με ουδέτερη  
μειωμένης διατομής8774. 4. 1 Διατομής 3 X 25 + 16 mm<sup>2</sup>

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 22,49

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

**A.T. : 295****Άρθρο : ATHE N\8775.1.1****Αποξήλωση καλωδίου NYM η NYU η Τηλεφωνικού έως διατομής 4x 2,5 ,χωνευτού η υπογε****Κωδικός αναθεώρησης: H\M 46 100%**

Αποξήλωση καλωδίου NYM η NYU η Τηλεφωνικού ,χωνευτού ή υπογείου διατομής έως 4x2,5 τ.χ. συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας απομονώσεως της γραμμής από το ηλεκτρικό ρεύμα και αποκατάσταση των μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους η το έδαφος και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m )

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 1,61****(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 296****Άρθρο : ATHE N\8775.1.2****Αποξήλωση καλωδίου NYM η NYU η Τηλεφωνικού διατομής άνω των 4x 2,5 ,χωνευτού η υ****Κωδικός αναθεώρησης: H\M 46 100%**

Αποξήλωση καλωδίου NYM η NYU η Τηλεφωνικού,χωνευτού ή υπογείου, διατομής άνω των 4x2,5 τ.χ. συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας απομονώσεως της γραμμής από το ηλεκτρικό ρεύμα και αποκατάσταση των μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους η το έδαφος και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m )

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 1,93****(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 297****Άρθρο : ATHE N\8775.1.4****Αποξήλωση καλωδίου NYM η NYU η Τηλεφωνικού διατομής έως 4x 2,5 ,επίτοιχου.****Κωδικός αναθεώρησης: H\M 46 100%**

Αποξήλωση καλωδίου NYM η NYU η Τηλεφωνικού,επίτοιχου η σε σχάρα η σε κανάλι διατομής έως 4x2,5 τ.χ. συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας απομονώσεως της γραμμής από το ηλεκτρικό ρεύμα και αποκατάσταση των μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m )

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 0,97****(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 298****Άρθρο : ATHE N\8775.1.3****Αποξήλωση καλωδίου NYM η NYU η Τηλεφωνικού διατομής άνω των 4x 2,5 ,επίτοιχου.****Κωδικός αναθεώρησης: H\M 46 100%**

Αποξήλωση καλωδίου NYM η NYU η Τηλεφωνικού,επίτοιχου η σε σχάρα η σε κανάλι διατομής άνω των 4x2,5 τ.χ. συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας απομονώσεως της γραμμής από το ηλεκτρικό ρεύμα και αποκατάσταση των μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 m )

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 1,28****(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 299

Αρθρο : ATHE N18775.1.5

Αποξήλωση αγωγών τύπου NYA , έως 5 μέσα σε μία σωλήνα και διατομής έως 4 τ.χ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%

Αποξήλωση αγωγών τύπου NYA , έως 5 μέσα σε μία σωλήνα και διατομής έως 4 τ.χ. συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας απομονώσεως της γραμμής από το ηλεκτρικό ρεύμα και αποκατάσταση των μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 m δέσμης έως 5 καλωδίων)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,82

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 300

Αρθρο : ATHE N18775.1.6

Αποξήλωση αγωγών τύπου NYA διατομής άνω των 4 τ.χ. ως 10 τ.χ. και έως 5 σε μία σωλήνα

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44 100%

Αποξήλωση αγωγών τύπου NYA , έως 5 μέσα σε μία σωλήνα και διατομής άνω των 4 τ.χ. ως 10 τ.χ. συμπεριλαμβανομένης και της εργασίας απομονώσεως της γραμμής από το ηλεκτρικό ρεύμα και αποκατάσταση των μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 m δέσμης έως 5 καλωδίων)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,97

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 301

Αρθρο : ATHE 8797.2.1

Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 2 X 2 X 0,8 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 48 100%

Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό υπόγειο ή σωληνώσεων κατάλληλο για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος δηλαδή αγωγός και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως διακλαδώσεων, δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία (1 m)

8797. 2 Διαμέτρου 0,8 mm

8797. 2. 1 Φ 2 X 2 X 0,8 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,02

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 302

Αρθρο : ATHE N18798.2.1

Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό 4x2x0,8

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 48 100%

Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό 4x2x0,8 MM τοποθετημένο σε τοίχο ή σε εσχάρα με στατιστική θωράκιση κατάλληλο και για τοποθέτηση σε εξωτερικούς τοίχους δηλαδή αγωγός και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως συνδέσεως διακλαδώσεων δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία (1 M)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,35

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ



**A.T. : 303****Άρθρο : ATHE N18798.2.2 Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό 6x2x08**

Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό 6x2x0,8 MM τοποθετημένο σε τοίχο ή σε εσχάρα με στατιστική θωράκιση κατάλληλη και για τοποθέτηση σε εξωτερικούς τοίχους δηλαδή αγωγός και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως συνδέσεως διακλαδώσεων δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία (1 M)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,12****(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 304****Άρθρο : ATHE N18798.2.3 Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό 10x2x0,8****Κωδικός αναθεώρησης: H/M 48 100%**

Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό 10x2x0,8 MM τοποθετημένο σε τοίχο ή σε εσχάρα με στατιστική θωράκιση κατάλληλη και για τοποθέτηση σε εξωτερικούς τοίχους δηλαδή αγωγός και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως συνδέσεως διακλαδώσεων δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία (1 M)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,24****(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 305****Άρθρο : ATHE N18798.01.003 Καλώδιο τύπου UTP κατηγορίας 5e 4 ζευγών.****Κωδικός αναθεώρησης: H/M 48 100%**

Καλώδιο τύπου UTP κατηγορίας 5e, 4 ζευγών τοποθετημένο σε τοίχο ή σε εσχάρα με στατιστική θωράκιση κατάλληλη και για τοποθέτηση σε εξωτερικούς τοίχους δηλαδή καλώδιο και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως συνδέσεως διακλαδώσεων δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία (1 M)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,64****(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 306****Άρθρο : ATHE N18798.01.005 Καλώδιο τύπου UTP 25 ζευγών κατηγορίας 5****Κωδικός αναθεώρησης: H/M 48 100%**

Καλώδιο τύπου UTP 20 ζευγών κατηγορίας 5 τοποθετημένο σε τοίχο ή σε εσχάρα με στατιστική θωράκιση κατάλληλη και για τοποθέτηση σε εξωτερικούς τοίχους δηλαδή καλώδιο και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως συνδέσεως διακλαδώσεων δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία (1 M)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,05****(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 307

Αρθρο : ATHE N18798.02.001 Καλώδιο τύπου NYMHY 2x0,75 μεγαφωνικών εγκαταστάσεων

Καλώδιο τύπου NYMHY 2x0,75 μεγαφωνικών εγκαταστάσεων τοποθετημένο σε τοίχο ή σε εσχάρα με στατιστική θωράκιση Καλώδιο τύπου NYMHY 2x0,5 μεγαφωνικών εγκαταστάσεων αγωγός και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία (1 M)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,89

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 308

Αρθρο : ATHE N18798.02.002 Καλώδιο μικροφωνικό 2 x0,75 με στατική θωράκιση .

Καλώδιο μικροφωνικό δύο αγωγών (2 x0,75) με στατική θωράκιση κατάλληλο για σύνδεση μικροφώνων αγωγός και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία (1 M)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,62

(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 309

Αρθρο : ATHE 8801.1.1 Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 49 100%

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κύτλο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση (1 τεμ)

8801. 1 Εντάσεως 10 A

8801. 1. 1 απλός μονοπολικός

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,06

(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 310

Αρθρο : ATHE 8801.1.4 Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 49 100%

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κύτλο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση (1 τεμ)

8801. 1 Εντάσεως 10 A

8801. 1. 4 κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,84

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :311

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8804

Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,53

(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :312

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8823.1

Διακόπτης απλός η αλερετούρ,επίτοιχος τύπου Calion της LEGRAND εντάσεως 10 Α πλήρης ,κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

Διακόπτης απλός η αλερετούρ,επίτοιχος τύπου Calion της LEGRAND εντάσεως 10 Α πλήρης ,κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι,δηλαδή προμήθεια προσκόμιση διακόπτη και μικρούλικών εγκατάσταση και σύνδεσηεγκατάσταση και (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,04

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :313

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8823.2

Διακόπτης καμιντατέρ,επίτοιχος τύπου Calion της LEGRAND εντάσεως 10 Α πλήρης ,κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι

Διακόπτης καμιντατέρ,επίτοιχος τύπου Calion της LEGRAND εντάσεως 10 Α πλήρης ,κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι,δηλαδή προμήθεια προσκόμιση διακόπτη και μικρούλικών εγκατάσταση και σύνδεσηεγκατάσταση και (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,84

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :314

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8827.2

Ρευματοδότης SCHUKO, επίτοιχος, στεγανός με γείωση,

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

Ρευματοδότης SCHUKO επίτοιχος, στεγανός, εξωτερικής τοποθέτησης, με γείωση, πλήρης δηλαδή προμήθεια προσκόμιση ρευματοδότη μικρούλικών τοποθέτησης και εργασία πλήρους τοποθέτησης και ηλεκτρικής σύνδεσης. (1 τεμ)

Εντάσεως 16 Α

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,42

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. :315

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8829.1

Ρευματοδότης επίτοιχος SHUCO 16Α τύπου Galion 55 της LEGRAND κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

Ρευματοδότης επίτοιχος SHUCO 16Α τύπου Galion 55 της LEGRAND κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι,δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση,εγκατάσταση,σύνδεση και παράδοση σε λειτουργία. (1 τεμ)



ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,31

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 316

Άρθρο : ΑΤΗ 8826.2.1

Ρευματοδότης χωνευτός Βακελίτου διπολικός με γείωση εντάσεως 10 Α

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

Ρευματοδότης χωνευτός με το κουτί, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, μικροϋλικά εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέος σε λειτουργία

(1 τεμ)

8826. 2 βακελίτου διπολικός με γείωση

8826. 2. 1 Εντάσεως 10 Α

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,48

(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 317

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18881.20.004

Πρίζα DATA διπλή, 8 επαφών, RJ 45 κατ. 5, τύπου Mosaic της Legrand χωνευτή, κατάλληλη και για τοποθέτηση σε κανάλι.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

Πρίζα DATA, διπλή, 8 επαφών, RJ 45 κατ. 5, τύπου Mosaic της Legrand, χωνευτή, μαζί με το κουτί, πλήρης, κατάλληλη και για τοποθέτηση σε κανάλι, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,96

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 318

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18829.2

Πολύπριζο 3 θέσεων τύπου SHUCO εντάσεως 16Α μετά διακόπτη.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

Πολύπριζο 3 θέσεων τύπου SHUCO εντάσεως 16Α μετά διακόπτη και ενδεικτικής λυχνίας, λειτουργίας δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,74

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 319

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18829.3

Πολύπριζο 5 θέσεων τύπου SHUCO εντάσεως 16Α μετά διακόπτη.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

Πολύπριζο 5 θέσεων τύπου SHUCO εντάσεως 16Α μετά διακόπτη και ενδεικτικής λυχνίας, λειτουργίας δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,89

(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 320

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8840.1

**Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος , Διαστάσεων 35x25**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, ρελέ ασφαλείας κλπ) και με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικρούλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εφημένου βερνικοχρώματος, 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)

8840. 1. 1 Διαστάσεων 35x25 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 141,71

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 321

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8840.2

**Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος , Διαστάσεων 50x35**

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, ρελέ ασφαλείας κλπ) και με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικρούλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εφημένου βερνικοχρώματος, 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)

8840. 2. 1 Διαστάσεων 50x35 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 178,42

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 322

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8840.3

**Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος , Διαστάσεων 62x50**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, ρελέ ασφαλείας κλπ) και με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικρούλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εφημένου βερνικοχρώματος, 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)

8840. 3. 1 Διαστάσεων 62x50 cm



**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 215,13****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 323****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18840.001****Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος ,διαστάσεων 20 X 30 cm**

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ) αλλά με τα απαραίτητα στηρίγματα, σπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εφημένου βερνικοχρώματος, 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)

διαστάσεων 20 X 30 cm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 89,21****(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 324****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18840.002****Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος ,διαστάσεων 35 X 25 cm**

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ) αλλά με τα απαραίτητα στηρίγματα, σπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εφημένου βερνικοχρώματος, 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)

διαστάσεων 35 X 25 cm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 112,82****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 325****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18840.003****Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα, προστασίας P30, επίτοιχος, διαστάσεων 50 X 35 cm.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%**

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα, διαστάσεων 50 X 35 cm, με πόρτα από χαλυβδοέλασμα, προστασίας P30, επίτοιχος, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ) αλλά με τα απαραίτητα στηρίγματα, σπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βερνικοχρώμα, βάφης φούρνου, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, στερέωση επί του τοίχου και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων του, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων ηλεκτρικών γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία

(1 τεμ)



ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 149,53

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 326

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18840.004

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος ,διαστάσεων 62 X 50 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ) αλλά με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικρούλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εφημένου βερνικοχρώματος, δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεις των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

διαστάσεων 62 X 50 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 191,49

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 327

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18840.005

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος ,διαστάσεων 82 X 55 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ) αλλά με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικρούλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εφημένου βερνικοχρώματος, δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεις των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

διαστάσεων 82 X 55 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 262,30

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 328

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18843.1.1

Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. μέχρι 50 x 50 εκ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα οιαδήποτε τύπου (επίτοιχος, χωνευτός) και διαστάσεων έως 50x50 εκ. και απομόνωση των καλωδιώσεων, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή την οροφή και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 32,15

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 329

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18843.1.2

Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. μέχρι 80x80 εκ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα οποιδήποτε τύπου (επίτοιχος, χωνευτός) και διαστάσεων έως 80x80 εκ. και απομόνωση των καλωδιώσεων, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή την οροφή και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 57,87

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 330

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18843.1.5

Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. άνω των 80x80 εκ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα οποιδήποτε τύπου (επίτοιχος, χωνευτός) και διαστάσεων άνω των 80x80 εκ. και απομόνωση των καλωδιώσεων, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή την οροφή και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 80,38

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 331

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18843.1.3

Αποξήλωση εξαρτήματος από ηλεκτρικό πίνακα

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%

Αποξήλωση εξαρτήματος ηλεκτρικού πίνακα ( ασφάλειας, μικροαυτόματου , ραγδόδοκτη, διακόπτη κλπ.), οποιδήποτε τύπου εξαρτήματος και πίνακος, απομόνωση των καλωδιώσεων, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,97

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 332

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18843.1.4

Αποξήλωση δικοπτικού υλικού (ρευματοδότες ,διακόπτες κλπ.,κάθε τύπου

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%

Αποξήλωση δικοπτικού υλικού (ρευματοδότες ,διακόπτες κλπ.),κάθε τύπου, (χωνευτών ή επίτοιχων ). Δηλαδή αποξήλωση , απομόνωση των καλωδιώσεων, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.  
(1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,93

(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

**A.T. : 333****Αρθρο : ATHE N18846.2****Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 20 x 15 χιλ**

Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων διαστ 20 x 15 χιλ τύπου Lina της legrand) πλήρως τοποθετημένο περιλαμβανομένων , και των μικροϋλικών στηρίξεως, και της εργασίας εγκαταστάσεως.

(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,14****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 334****Αρθρο : ATHE N18846.6****Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 30 X25 χιλ.****Κωδικός αναθεώρησης: HAM 52 100%**

Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων διαστ 30 x 25 χιλ τύπου Lina της legrand) πλήρως τοποθετημένο περιλαμβανομένων , και των μικροϋλικών στηρίξεως, και της εργασίας εγκαταστάσεως.

(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,81****(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 335****Αρθρο : ATHE N18846.7****Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 40X40 χιλ.****Κωδικός αναθεώρησης: HAM 41 100%**

Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων διαστ 40 x 40 χιλ τύπου Lina της legrand) πλήρως τοποθετημένο περιλαμβανομένων , και των μικροϋλικών στηρίξεως, και της εργασίας εγκαταστάσεως.

(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,93****(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 336****Αρθρο : ATHE N18846.8****Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 90X40 χιλ.**

Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων διαστ 90 x 40 χιλ τύπου Lina της legrand) πλήρως τοποθετημένο περιλαμβανομένων , και των μικροϋλικών στηρίξεως, και της εργασίας εγκαταστάσεως.

(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,30****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 337****Αρθρο : ATHE N18846.9****Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 110X60 χιλ.****Κωδικός αναθεώρησης: HAM 41 100%**

Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων διαστ 110 x 60 χιλ τύπου Lina της legrand) πλήρως τοποθετημένο περιλαμβανομένων , και των μικροϋλικών στηρίξεως, και της εργασίας εγκαταστάσεως.

(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,29****(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**



Α.Τ. : 338

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18861.1.1

Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) διπολικός εντάσεως 40Α

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 51 100%

Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) διπολικός τύπου ράγας ονομαστικής εντάσεως 40 Α και ευαισθησίας διακοπής 30 mA, για τοποθέτηση σε πίνακα, δηλαδή προμήθεια και προσκόμηση διακόπτη και εργασία πλήρους συναρμολογήσεως και εγκαταστάσεως και συνδέσεως, παραδοτέος σε λειτουργία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 86,49

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 339

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18861.1.2

Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) τετραπολικός εντάσεως 3x40Α, ευαισθησίας 30mA.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 51 100%.

Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) τετραπολικός (τριφασικός)ός τύπου ράγας ονομαστικής εντάσεως 3x40 Α και ευαισθησίας διακοπής 30 mA, για τοποθέτηση σε πίνακα, δηλαδή προμήθεια και προσκόμηση διακόπτη και εργασία πλήρους συναρμολογήσεως και εγκαταστάσεως και συνδέσεως, παραδοτέος σε λειτουργία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 105,44

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 340

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18861.1.3

Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) τετραπολικός εντάσεως 3x80Α

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%

Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) τετραπολικός (τριφασικός)ός τύπου ράγας ονομαστικής εντάσεως 3x80 Α και ευαισθησίας διακοπής 30 mA, για τοποθέτηση σε πίνακα, δηλαδή προμήθεια και προσκόμηση διακόπτη και εργασία πλήρους συναρμολογήσεως και εγκαταστάσεως και συνδέσεως, παραδοτέος σε λειτουργία.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 122,14

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 341

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18871.01.001

Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) μονολικός 40 Α

Διακόπτης φορτίου περιστροφικός, μονοπολικός 40 Α κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας (σε ράγα) δηλαδή διακόπτης, λοιπά εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,21

(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

**A.T. : 342****Άρθρο : ATHE N\8871.01.002 Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) ,τριπολικός 3χ 40 A**

Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) ,τριπολικός 3χ 40 A κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας (σε ράγα) δηλαδή διακόπτης, λοιπά εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,14****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 343****Άρθρο : ATHE N\8871.01.003 Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης),τριπολικός 3χ 100 A****Κωδικός αναθεώρησης: H\M 50 100%**

Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) ,τριπολικός 3χ 100 A κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας (σε ράγα) δηλαδή διακόπτης, λοιπά εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 49,95****(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 344****Άρθρο : ATHE N\8871.01.006 Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) μονολικός 25 A**

Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) ,μονοπολικός 25 A κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας (σε ράγα) δηλαδή διακόπτης, λοιπά εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,17****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 345****Άρθρο : ATHE N\8871.01.007 Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) ,τριπολικός 3χ 25 A**

Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) ,τριπολικός 3χ 25 A κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας (σε ράγα) δηλαδή διακόπτης, λοιπά εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,46****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 346

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18871.01.008 Διακόπτης φορτίου περιστροφικός τριπολικός 3x 40 A ενδεικτικού τύπου OT/OETL της ABB

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 50 100%

Διακόπτης φορτίου περιστροφικός τριπολικός 3x 40 A ενδεικτικού τύπου OT/OETL της ABB κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας δηλαδή διακόπτης, λοιπά εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 51,94

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 347

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18871.01.009 Διακόπτης φορτίου περιστροφικός τριπολικός 3x 25 A ενδεικτικού τύπου OT/OETL της ABB

Διακόπτης φορτίου περιστροφικός τριπολικός 3x 25 A ενδεικτικού τύπου OT/OETL της ABB κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας δηλαδή διακόπτης, λοιπά εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 39,45

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 348

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18871.01.011 Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) μονοπολικός 25 A

Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) μονοπολικός 25 A κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας (σε ράγα) δηλαδή διακόπτης, λοιπά εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,17

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 349

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18871.01.013 Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 1,3 - 1,8 A

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 50 100%

Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 1,3 - 1,8 A κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας δηλαδή ρελέ και λοιπά μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 34,20

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ



**A.T. : 350****Άρθρο : ATHE N18871.01.015 Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 1,7 - 2,4 A****Κωδικός αναθεώρησης: HLM 50 100%**

Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 1,7 - 2,4 A κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας δηλαδή ρελέ και λοιπά μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 37,35****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 351****Άρθρο : ATHE N18871.01.017 Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 7,5 - 11,0 A****Κωδικός αναθεώρησης: HLM 50 100%**

Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 7,5 - 11,0 A κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας δηλαδή ρελέ και λοιπά μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 39,45****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 352****Άρθρο : ATHE N18871.01.019 Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 13 - 19 A****Κωδικός αναθεώρησης: HLM 50 100%**

Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 13 - 19 A κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας δηλαδή ρελέ και λοιπά μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 41,03****(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 353****Άρθρο : ATHE N18871.01.021 Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 18 - 25 A****Κωδικός αναθεώρησης: HLM 50 100%**

Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 18 - 25 A κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας δηλαδή ρελέ και λοιπά μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 42,60****(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 354****Άρθρο : ATHE 8880.1.1 Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 A****Κωδικός αναθεώρησης: HLM 55 100%**

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

8880. 1 απλός μονοπολικός

8880. 1. 1 Εντάσεως 25 A

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,07****(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 355****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8880.1.2****Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%**

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

8880. 1 απλός μονοπολικός

8880. 1. 2 Εντάσεως 40 Α

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,98****(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 356****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8880.2.1****Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 Α****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%**

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

8880. 2 απλός διπολικός

8880. 2. 1 Εντάσεως 25 Α

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,15****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 357****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8880.2.2****Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%**

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

8880. 2 απλός διπολικός

8880. 2. 2 Εντάσεως 40 Α

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,36****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 358****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8880.3.1****Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 Α****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%**

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

8880. 3 απλός τριπολικός

8880. 3. 1 Εντάσεως 25 Α

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,24

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 359

Άρθρο : ΑΤΗ 8880.3.2

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ 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 Α

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 21,64

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 360

Άρθρο : ΑΤΗ 8880.3.3

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ 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 Α

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,60

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 361

Άρθρο : ΑΤΗ 8880.3.4

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ 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 Α

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 30,29

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 362

Άρθρο : ΑΤΗ 8880.3.5

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%

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

(1 τεμ)

8880. 3 απλός τριπολικός

8880. 3. 5 Εντάσεως 100 Α



**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 32,68****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 363****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8910.1.3****Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 54 100%**

Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS πλήρης από πορσελάνη με την βάση, μήτρα, πόμα και συντηκτικό βραδείας ή ταχείας τήξεως και προφυλακτικό δακτύλιο επίσης από πορσελάνη με ακροδέκτες συνδέσεως από μπροστά, κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου ή μέσα σε στεγανό κιβώτιο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση (1 τεμ)

8910. 1. 3 Εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,07****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 364****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8911.1.3****Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 54 100%**

Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS πλήρης από πορσελάνη με την βάση, μήτρα, πόμα και συντηκτικό βραδείας ή ταχείας τήξεως και προφυλακτικό κάλυμμα για ορατή εγκατάσταση δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση (1 τεμ)

8911. 1. 3 Εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,07****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 365****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8915.1.1****Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 6 A****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%**

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 μικρούλικα και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα (1 τεμ)

8915. 1 μονοπολικός

8915. 1. 1 Εντάσεως 6 A

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,05****(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 366****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8915.1.2****Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%**

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 μικρούλικα και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα (1 τεμ)

8915. 1 μονοπολικός

8915. 1. 2 Εντάσεως 10 A

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,07****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 367****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8915.1.3****Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%**

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,04****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 368****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8915.1.4****Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%**

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. 4 Εντάσεως 20 A

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,04****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 369****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8915.1.5****Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55 100%**

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. 5 Εντάσεως 25 A

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,03****(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. :370

Άρθρο : ATHE N\8917.01.005 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 4x25 A  
Κωδικός αναθεώρησης: H\AM 55 100%

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 4x25 A 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 μικρούλικα και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 41,66

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. :371

Άρθρο : ATHE N\8917.01.004 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 4x32 A

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 4x32 A 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 μικρούλικα και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 44,21

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. :372

Άρθρο : ATHE N\8917.01.009 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 4x40 A  
Κωδικός αναθεώρησης: H\AM 55 100%

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 4x40 A 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 μικρούλικα και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 45,74

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. :373

Άρθρο : ATHE N\8917.01.007 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x16 A  
Κωδικός αναθεώρησης: H\AM 55 100%

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x16 A 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 μικρούλικα και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα  
(1 τεμ)



**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 29,42****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 374****Άρθρο : ATHE N18917.01.006 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x32 A****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 55 100%**

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x32 A 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)

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 31,46****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 375****Άρθρο : ATHE N18917.01.008 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x10 A****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 55 100%**

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x10 A 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)

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 34,01****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ****A.T. : 376****Άρθρο : ATHE N18917.01.001 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x63 A**

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x63 A 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)

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 44,67****(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 377****Άρθρο : ATHE N18975.1.1 Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 1 λυχνία 18watt με κάλυμα****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 59 100%**

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, 1 λυχνίας 18 watt, στεγασμένων χώρων, αροφής, προστασίας IP20 ανηριτημένο, η σε ψευδοροφή αποτελούμενο από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα και πλαστικό κάλυμμα διαφανές η γαλακτώχρον, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές πυκνωτές, και τις λυχνίες, και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως. (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 56,90****(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 378****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18975.1.2****Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 2 λυχνίες 18watt με κάλυμα****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%**

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, 2 λυχνιών 18 watt , στεγασμένων χώρων, οροφής , προστασίας IP40 ανηριτημένο, η σε ψευδοροφή αποτελούμενο από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα και πλαστικό κάλυμμα διαφανές η γαλακτόχρουν, με ενσωματωμένα τα όργανα αψής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές πυκνωτές, και τις λυχνίες, και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 65,10****(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 379****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18975.1.3****Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 4 λυχνίες 18watt με κάλυμα**

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, 4 λυχνιών 18 watt , στεγασμένων χώρων, οροφής , προστασίας IP40 ανηριτημένο, η σε ψευδοροφή αποτελούμενο από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα και πλαστικό κάλυμμα διαφανές η γαλακτόχρουν, με ενσωματωμένα τα όργανα αψής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές πυκνωτές, και τις λυχνίες, και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 87,58****(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 380****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18975.1.4****Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 1 λυχνία 36 watt με κάλυμα****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%**

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, 1 λυχνίας 36 watt , στεγασμένων χώρων, οροφής , προστασίας IP40 ανηριτημένο, η σε ψευδοροφή αποτελούμενο από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα και πλαστικό κάλυμμα διαφανές η γαλακτόχρουν, με ενσωματωμένα τα όργανα αψής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές πυκνωτές, και τις λυχνίες, και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 74,51****(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 381****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18975.1.5****Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 2 λυχνίες 36 watt με κάλυμα****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%**

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, 2 λυχνίας 36 watt , στεγασμένων χώρων, οροφής , προστασίας IP40 ανηριτημένο, η σε ψευδοροφή αποτελούμενο από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα και πλαστικό κάλυμμα διαφανές η γαλακτόχρουν, με ενσωματωμένα τα όργανα αψής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές πυκνωτές, και τις λυχνίες, και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 85,32****(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 382

Άρθρο : ATHE N18975.1.6

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, 2 x 36 watt ,ψευδοροφής ή οροφής , με καθρέπτες.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων ,ενδεικτικού τύπου Philips GBS με δύο λυχνίες των 36W, με περσίδες αντανάκλασης (καθρέπτες) κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψευδοροφή ή οροφή , από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία λυχνιολαβές,εκκινητές, πυκνωτές, λυχνίες και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως. (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 108,72

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 383

Άρθρο : ATHE N18975.1.7

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, 4 x 18 watt ,ψευδοροφής ή οροφής , με καθρέπτες.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων ,ενδεικτικού τύπου Philips GBS με τέσσερις λυχνίες των 18 W, με περσίδες αντανάκλασης κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψευδοροφή ή οροφή, από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές, λυχνίες και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως. (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 113,82

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 384

Άρθρο : ATHE N18975.1.8

Φωτιστικό ασφαλείας φθορισμού 8 watt κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψευδοροφή.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Φωτιστικό ασφαλείας ,φθορισμού 8 watt ,αυτόνομο, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψευδοροφή πλήρες δηλαδή προμήθεια του φωτιστικού και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 58,59

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 385

Άρθρο : ATHE N18975.3.2

Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με δύο λαμπτήρες φθορισμού 2x 36 watt

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με δύο λαμπτήρες φθορισμού 2x 36 watt ανηρτημένο, η σε ψευδοροφή αποτελούμενο από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα και πλαστικό κάλυμμα διαφανές η γαλακτόχρουν, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές πυκνωτές, και τις λυχνίες, και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 93,56

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ



Α.Τ. : 386

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18975.3.3

Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με ένα λαμπτήρα φθορισμού 1x 36 watt

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με ένα λαμπτήρα φθορισμού 1x 36 watt, στεγασμένων χώρων, οροφής, προστασίας IP40 ανηριτημένο, η σε ψευδοροφή αποτελούμενο από ενισχυμένη βάση βαμμένη με ψημένο χρώμα και πλαστικό κάλυμμα διαφανές η γαλακτόχρουν, με ενσωματωμένα όργανα αψής, δηλαδή στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές πυκνωτές, καίτις λυχνίες, και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως. (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 83,36

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 387

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18975.01.015

Φωτιστικό ασφαλείας φθορισμού 8 watt επίτοιχο τύπου LEGRAND 61706 με ή χωρίς την ένδειξη "ΕΞΟΔΟΣ"

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Φωτιστικό ασφαλείας φθορισμού 8 watt επίτοιχο τύπου LEGRAND 61706 με ή χωρίς την ένδειξη "ΕΞΟΔΟΣ", διάρκειας φωτισμού τουλάχιστον 2 ώρες μετά την διακοπή της τάσης, με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Νικελίου -Καδμίου επίτοιχο,, πλήρες, δηλαδή προμήθεια του φωτιστικού και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως. (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 60,89

(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 388

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18987.1.2

Αποξήλωση φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 60 100%

Αποξήλωση φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως οιοδήποτε τύπου, μέχρι ύψους 6 μέτρων από το δάπεδο εργασίας και απομόνωση των καλωδίων τροφοδοσίας του, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή την οροφή και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,21

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 389

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18987.3.1

Αποξήλωση φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοδήποτε τύπου, μέχρι ύψους 6 μέτρων από το δάπεδο

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αποξήλωση φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοδήποτε τύπου, μέχρι ύψους 6 μέτρων από το δάπεδο εργασίας και απομόνωση των καλωδίων τροφοδοσίας του, αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή την οροφή και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,11

(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 390

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18988.2.2

**Αποξήλωση φωτιστικού σώματος φθορισμού οποιδήποτε τύπου, ύψους άνω των 6 μέτρων (Αμφιθέατρα κλπ.) από το δάπεδο**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αποξήλωση φωτιστικού σώματος φθορισμού οποιδήποτε τύπου, ύψους άνω των 6 μέτρων (Αμφιθέατρα κλπ.) από το δάπεδο εργασίας και απομόνωση των καλωδίων τροφοδοσίας του, αποκατάσταση τυχόν μερμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή την οροφή και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,02

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 391

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18988.2.3

**Αποξήλωση φωτιστικό σώμα βραχίονα ή προβολέας υπαίθριου φωτισμού, οποιδήποτε τύπου και ύψους από το δάπεδο.**

Αποξήλωση φωτιστικό σώμα βραχίονα ή προβολέας υπαίθριου φωτισμού, οποιδήποτε τύπου και ύψους από το δάπεδο και την εργασία για την απομόνωση των καλωδίων τροφοδοσίας του, συμπεριλαμβανομένων και των ικριωμάτων, αποκατάσταση των τυχόν μερμετιών που θα δημιουργηθούν, στους τοίχους ή την οροφή και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,01

(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ

Α.Τ. : 392

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18988.1

**Αποξήλωση οργάνων λειτουργίας φωτιστικού σώματος φθορισμού.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αποξήλωση μετά προσοχής των οργάνων λειτουργίας (ballast) ήδη αποξηλωμένου φωτιστικού σώματος φθορισμού ισχύος 2x58 W ή 2x36W συγκέντρωση των οργάνων και παράδοση προς φύλαξη στο γραφείο συντήρησης του κτιρίου. (1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,01

(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ

Α.Τ. : 393

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18987.2.1

**Επιθεώρηση φωτιστικού σώματος φθορισμού.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Επιθεώρηση φωτιστικού σώματος φθορισμού, δηλαδή άνοιγμα, καθαρισμός καλύματος αντικατάσταση λαμπτήρων και οργάνων αψής και καλύματος όπου χρειάζεται, (οι λαμπτήρες και τα όργανα παραδίδονται από την υπηρεσία), οποιδήποτε τύπου, μέχρι ύψους 5 μέτρων από το δάπεδο εργασίας συμπεριλαμβανομένων και των ικριωμάτων, και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία. (1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,33

(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 394

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18987.2.2

Επιθεώρηση φωτιστικού σώματος φθορισμού σε ύψος πάνω από 5 μέτρα.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Επιθεώρηση φωτιστικού σώματος φθορισμού, δηλαδή άνοιγμα, καθαρισμός καλύματος αντικατάσταση λαμπτήρων και οργάνων αψής και καλύματος όπου χρειάζεται,, (οι λαμπτήρες και τα όργανα παραδίδονται από την υπηρεσία), οποιδήποτε τύπου, ύψους άνω των 5 μέτρων (Αμφιθέατρα κλπ.) από το δάπεδο εργασίας συμπεριλαμβανομένων και των ικριωμάτων, και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,08

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 395

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18987.2.3

Επιθεώρηση φωτιστικό σώμα βραχίονα ή προβολέας υπαίθριου φωτισμού.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Επιθεώρηση φωτιστικό σώμα βραχίονα ή προβολέας υπαίθριου φωτισμού, οποιδήποτε τύπου, δηλαδή άνοιγμα, καθαρισμός καλύματος αντικατάσταση λαμπτήρων και οργάνων αψής και καλύματος όπου χρειάζεται,, (οι λαμπτήρες και τα όργανα παραδίδονται από την υπηρεσία), οποιδήποτε τύπου, και ύψους από το δάπεδο εργασίας συμπεριλαμβανομένων και των ικριωμάτων, και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών σε μέρος που επιτρέπεται από την αστυνομία.

(1 τεμ )

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,72

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 396

Άρθρο : ΑΤΗΕ 9301.1

Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου οποιδήποτε διαστάσεων που θα γίνει με οποιδήποτε τρόπο χωρίς την χρησιμοποίηση εκρηκτικών και με την υποστήριξη των πρανών, μόρφωση πυθμένα, την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής και την απόρριψή τους σε θέσεις που επιτρέπονται από την αστυνομία

(1 m3)

9301. 1 Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 38,28

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 397

Άρθρο : ΑΤΗΕ 9301.2

Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος ημιβραχώδες

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου οποιδήποτε διαστάσεων που θα γίνει με οποιδήποτε τρόπο χωρίς την χρησιμοποίηση εκρηκτικών και με την υποστήριξη των πρανών, μόρφωση πυθμένα, την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής και την απόρριψή τους σε θέσεις που επιτρέπονται από την αστυνομία

(1 m3)

9301. 2 Εκσκαφή σε έδαφος ημιβραχώδες

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 53,59

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ



Α.Τ. : 398

Άρθρο : ΑΤΗΕ 9302.1

Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων πλάτους όφρυος ορύγματος μικροτέρου ή μέχρι 1,00 m και σε βάθος μέχρι 1,00 m με οποιονδήποτε τρόπο ή μέσο εκσκαφής σε ξερό έδαφος ή μέσα σε νερό ή στάθμη του οποίου ή ευρίσκεται σε ηρεμία ή υποβιβάζεται με άντληση, που θα πληρωθεί ξεχωριστά, την μόρφωση των παρειών και του πυθμένα του ορύγματος στις απαιτούμενες διατομές. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη των αναγκαίων δαπέδων εργασίας, που χρειάζονται για την αναπέταση των προϊόντων ανάλογα με τους τρόπους και τα μέσα εκσκαφής, των κάθε φύσεως φορτοεκφορτώσεων, τοπικών μετακινήσεων (οριζόντιων ή κατακορύφων) και μεταφορών για την οριστική απομάκρυνση των προϊόντων που περισσεύουν σε θέσεις που επιτρέπονται από την αστυνομία ή προσωρινή απόθεση αυτών για την κατασκευή επιχωμάτων προς επανεπίχωση των εκσκαφέντων χανδάκων καθώς και η δαπάνη σταλίας των μεταφορικών μέσων. Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης και η εργασία εκτελέσεως της επανεπιχώσεως των εκσκαφέντων χανδάκων κατά στρώσεις πλήρως συμπιεζόμενες

(1 m3)

9302. 1 Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 18,37

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 399

Άρθρο : ΑΤΗΕ 9303

Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα με συμπίεμένο υλικό και άσφαλτο οποιονδήποτε διαστάσεων που θα γίνει με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την χρησιμοποίηση εκρηκτικών και με την αντιστήριξη των πρανών, μόρφωση πυθμένα, την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής και την απόρριψή τους σε θέσεις που επιτρέπονται από την αστυνομία

(1 m3)

Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 61,24

(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 400

Άρθρο : ΑΤΗΕ 9379.1.2

Λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως Απιοειδούς μορφής Ισχύς 250 W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 103 100%

Λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μιας λυχνίας ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως σε φωτιστικό σώμα κορεαστό ή κορυφής ή σε βραχίονα τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου.

(1 τεμ)

9379. 1 Απιοειδούς μορφής

9379. 1. 2 Λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος: 250 W

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,06

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

**A.T. : 401****Αρθρο : ATHE 9379.2.3****Λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως Σωληνοειδούς μορφής Ισχύος 400 W****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 103 100%**

Λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μιας λυχνίας ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως σε φωτιστικό σώμα κρεμαστό ή κορυφής ή σε βραχίονα τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού.

(1 τεμ)

9379. 2 Σωληνοειδούς μορφής

9379. 2. 3 Λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος: 400 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 36,56****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 402****Αρθρο : ATHE 9377.3****Λυχνία ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως Ισχύς 250 W****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 103 100%**

Λυχνία ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μιας λυχνίας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως σε φωτιστικό σώμα κρεμαστό ή κορυφής ή σε βραχίονα τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού.

(1 τεμ)

9377. 3 Λυχνία ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως, ισχύος 250 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,48****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 403****Αρθρο : ATHE 9377.4****Λυχνία ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως Ισχύς 400 W****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 103 100%**

Λυχνία ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μιας λυχνίας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως σε φωτιστικό σώμα κρεμαστό ή κορυφής ή σε βραχίονα τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού.

(1 τεμ)

9377. 4 Λυχνία ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως, ισχύος 400 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,34****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 404****Αρθρο : ATHE 9381.1****Λυχνία προβολέως Ιωδίνης 500 W****Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 103 100%**

Λυχνία προβολέως, δηλαδή προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση μιας λυχνίας σε προβολέα.

(1 τεμ)

9381. 1 Ισχύος 500 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,65****(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 405****Άρθρο : ΑΤΗΕ 9381.2****Λυχνία προβολέως Ιωδίνης 1000 W**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 103 100%

Λυχνία προβολέως , δηλαδή προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση μίας λυχνίας σε προβολέα.

(1 τεμ)

9381. 2 Ισχύος 1000 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,68****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 406****Άρθρο : ΑΤΗΕ 9405****Εξαγωγή και απομάκρυνση κατεστραφέντος τσιμεντοειστού οποιουδήποτε ύψους**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 100 100%

Εξαγωγή και απομάκρυνση κατεστραφέντος τσιμεντοειστού οποιουδήποτε ύψους , δηλαδή εργασία εξαγωγής κατεστραφέντος τσιμεντοειστού με την απαιτούμενη τεχνική και προσοχή, ώστε να μην καταστραφεί η βάση του και τα υπάρχοντα επάνω σ' αυτόν χρήσιμα εξαρτήματα και απομάκρυνση του.

Περισυλλογή των χρήσιμων υλικών, δηλαδή του βραχίονα του φατιστικού σώματος, του ακροκιβωτίου, των πηνίων, πυκνωτών κλπ. και μεταφορά και απομάκρυνση των άχρηστων προϊόντων που προέρχονται από την καθαίρεση.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 91,78****(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 407****Άρθρο : ΑΤΗΕ 9409****Αποσύνδεση της τροφοδοτήσεως με ηλεκτρικό ρεύμα κατεστραφέντος τσιμεντοειστού**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 100 100%

Αποσύνδεση της τροφοδοτήσεως με ηλεκτρικό ρεύμα κατεστραφέντος τσιμεντοειστού , δηλαδή εργασία, αποσυνδέσεως της ηλεκτρικής τροφοδοτήσεως του κατεστραμμένου ιστού, για την ομαλή λειτουργία του υπόλοιπου δικτύου και απομόνωση κάθε επικίνδυνου καλωδίου για την πρόληψη ατυχημάτων μέχρι την οριστική αντιμετώπιση του.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 47,72****(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 408****Άρθρο : ΑΤΗΕ 9382****Αποσύνθεση και άρση πλακοστρώσεως από πλάκες οποιασδήποτε φύσεως**

Αποσύνθεση και άρση πλακοστρώσεως από πλάκες οποιασδήποτε φύσεως , δηλαδή όλες οι απαιτούμενες δαπάνες ανηγμένες σε εργασία για την αποσύνθεση και άρση 1m2 πλακοστρώσεως από πλάκες οποιασδήποτε φύσεως με την απόκομιση των άχρηστων προϊόντων προς απόρριψη.

(1 m2)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,49****(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**



Α.Τ. : 409

Αρθρο : ΑΤΗΕ 9383

Πλακόστρωση με υπάρχουσες πλάκες από αποξήλωση

Πλακόστρωση με υπάρχουσες πλάκες από αποξήλωση, δηλαδή πλακόστρωση 1m<sup>2</sup> σε υπόστρωμα πάχους 2cm από τσιμεντοκονίαμα των 450kg με τον καθαρισμό των αρμών του κονιάματος και πλήρους αρμολογήματος από τσιμεντοκονίαμα των 600kg με όλα τα απαιτούμενα υλικά και την εργασία πλήρους κατασκευής.  
(1 m<sup>2</sup>)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 18,13

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 410

Αρθρο : ΑΤΗΕ 9393

Αποκατάσταση καμμένης ασφάλειας ταμπακιέρας

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 54 100%

Αποκατάσταση καμμένης ασφάλειας ταμπακιέρας, δηλαδή άνοιγμα του ευρισκόμενου μέσα στον ιστό ακροκιβωτίου, έλεγχος της ασφάλειας ταμπακιέρας, αντικατάσταση του κατεστραμμένου χάλκινου αγωγού (τρίχαρ) ασφάλισης του φωτιστικού σώματος και επαναφορά του ακροκιβωτίου και της θυρίδας του τσιμεντοκονιστού στην προηγούμενη θέση τους.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,34

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 411

Αρθρο : ΑΤΗΕ 9404

Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου, δηλαδή μετάβαση συνεργείου, άνοιγμα φωτιστικού σώματος, διαπίστωση της βλάβης, εκτοποθέτηση κατεστραμμένου στάρτερ προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση νέου εκκινητή και έλεγχος καλής λειτουργίας με την αφή του κυκλώματος.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,99

(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 412

Αρθρο : ΗΛΜ 104

Ακροκιβώτιο ιστού με μονό βραχίονα

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 104 100%

Ακροκιβώτιο ιστού με μονό βραχίονα. Για την προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ενός ακροκιβωτίου ιστού με μονό βραχίονα, που να φέρει στο κάτω μέρος δύο οπές για την είσοδο και την έξοδο μέσω καταλλήλων στυπιοθλιπτών υπογείου καλωδίου της απαιτούμενης διατομής, στο επάνω δε μέρος οπή για τη διέλευση επίσης μέσω καταλλήλου στυπιοθλιπτου του καλωδίου τροφοδοτήσεως του φωτιστικού σώματος.

Μέσα στο ακροκιβώτιο θα υπάρχουν διακλαδωτήρες, μια ασφάλεια των 6Α τύπου ταμπακιέρας, πλήρης, καθώς και κοχλίες προσδέσεως του χαλκού γειώσεως και του αγωγού γειώσεως του φωτιστικού σώματος.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 59,55

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 413

Άρθρο : ΑΤΗΕ 9331.1.3

**Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 101 100%

Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός Μονός ευθύγραμμου βραχίονα από σιδηροσωλήνα βαρέος τύπου, με κλίση 15 μοίρες προς την οριζόντια.

Η βάση του βραχίονα θα αποτελείται από σιδηροσωλήνα εσωτερικής διαμέτρου 97mm και μήκους 0,5m και θα είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα πάχους 6mm. Στο άκρο του βραχίονα θα υπάρχει κατάλληλη συστολή για την υποδοχή και στερέωση σε αυτή του φωτιστικού σώματος.

Ολοκληρωσ ο βραχίονας μετά την πλήρη κατασκευή του θα γαλβανισθεί σε θερμό λουτρό για την αποφυγή μελλοντικής οξειδώσεως. Ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 80 μικρά.

Στη τιμή περιλαμβάνεται και η αξία του πύρου στερεώσεως του βραχίονα στο ιστό, (1 τεμ)

9331. 1 Μονός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,50m

9331. 1. 3 διάμετρος σωλήνα 21ns και πάχος σιδηροσωλήνα 3,65mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 75,71

(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 414

Άρθρο : ΑΤΗΕ 9331.2.3

**Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 101 100%

Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός Διπλός ευθύγραμμου βραχίονα από σιδηροσωλήνα βαρέος τύπου, με κλίση 15 μοίρες προς την οριζόντια.

Η βάση του βραχίονα θα αποτελείται από σιδηροσωλήνα εσωτερικής διαμέτρου 97mm και μήκους 0,5m και θα είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα πάχους 6mm. Στο άκρο του βραχίονα θα υπάρχει κατάλληλη συστολή για την υποδοχή και στερέωση σε αυτή του φωτιστικού σώματος.

Ολοκληρωσ ο βραχίονας μετά την πλήρη κατασκευή του θα γαλβανισθεί σε θερμό λουτρό για την αποφυγή μελλοντικής οξειδώσεως. Ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 80 μικρά.

Στη τιμή περιλαμβάνεται και η αξία του πύρου στερεώσεως του βραχίονα στο ιστό, (1 τεμ)

9331. 2 Διπλός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,50m

9331. 2. 3 διάμετρος σωλήνα 21ns και πάχος σιδηροσωλήνα 3,65mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 110,67

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 415

Άρθρο : ΑΤΗΕ 9331.1.5

**Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 2,00m**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 101 100%

Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός Μονός ευθύγραμμου βραχίονα από σιδηροσωλήνα βαρέος τύπου, με κλίση 15 μοίρες προς την οριζόντια.

Η βάση του βραχίονα θα αποτελείται από σιδηροσωλήνα εσωτερικής διαμέτρου 97mm και μήκους 0,5m και θα είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα πάχους 6mm. Στο άκρο του βραχίονα θα υπάρχει κατάλληλη συστολή για την υποδοχή και στερέωση σε αυτή του φωτιστικού σώματος.

Ολοκληρωσ ο βραχίονας μετά την πλήρη κατασκευή του θα γαλβανισθεί σε θερμό λουτρό για την αποφυγή μελλοντικής οξειδώσεως. Ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 80 μικρά.

Στη τιμή περιλαμβάνεται και η αξία του πύρου στερεώσεως του βραχίονα στο ιστό, (1 τεμ)

9331. 1 Μονός βραχίονας οριζόντιας προβολής 2,00m



9331. 1. 5 Διάμετρος σωλήνα 3ins και πάχος σιδηροσωλήνα 4,05mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 104,31**

**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 416**

**Άρθρο : ATHE 9331.2.5**

**Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 2,00m**

**Κωδικός αναθεώρησης: H/M 101 100%**

Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός Διπλός ευθύγραμμου βραχίονα από σιδηροσωλήνα βαρέος τύπου, με κλίση 15 μοίρες προς την οριζόντια.

Η βάση του βραχίονα θα αποτελείται από σιδηροσωλήνα εσωτερικής διαμέτρου 97mm και μήκους 0,5m και θα είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα πάχους 6mm. Στο άκρο του βραχίονα θα υπάρχει κατάλληλη συστολή για την υποδοχή και στερέωση σε αυτή του φωτιστικού σώματος.

Ολόκληρος ο βραχίονας μετά την πλήρη κατασκευή του θα γαλβανισθεί σε θερμό λουτρό για την αποφυγή μελλοντικής ρυξιδώσεως. Ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 80 μικρά.

Στη τιμή περιλαμβάνεται και η αξία του πύρου στερεώσεως του βραχίονα στο ιστό.

(1 τεμ)

9331. 2 Διπλός βραχίονας οριζόντιας προβολής 2,00m

9331. 2. 5 Διάμετρος σωλήνα 3ins και πάχος σιδηροσωλήνα 4,05mm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 149,67**

**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 417**

**Άρθρο : ATHE 9367.2**

**Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως και ιστό μικρού ύψους Ισχύος 1 X 125 W**

**Κωδικός αναθεώρησης: H/M 103 100%**

Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως και ιστό μικρού ύψους, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός ολόσωμου φωτιστικού σώματος, κατάλληλου για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως και για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού ελεύθερου ύψους μέχρι 7,00m. Τούτο αποτελείται από πλαστικό ανακλαστήρα άριστης ποιότητας, διαμέτρου περίπου 650mm, ανθεκτικό σε κρούσεις και εξωτερικές καιρικές μεταβολές, από μεταλλική βάση από χυτοσίδηρο ή κράμα αλουμινίου, που περιβάλλεται από πλαστική επένδυση και από πλαστικό γαλακτιόχρωμο, κάλυμμα άριστης ποιότητας, σχήματος ανεστραμμένου κολούρου κώνου, που παρεμβάλλεται μεταξύ βάσεως και ανακλαστήρα. Στη βάση είναι ενσωματωμένο μεταλλικό στέλεχος ρυξιδωμένο ανοδικά ηλεκτρολυτικά, πάνω στο οποίο είναι συνδεδεμένα όλα τα όργανα πλήρως ηλεκτρικώς συνδεδεσολογημένα. Όλα τα μη βαμμένα μεταλλικά μέρη είναι ηλεκτρολυτικώς ανοδικώς ρυξιδωμένα. Ύψος φωτιστικού σώματος περίπου 600mm. Προστασία τουλάχιστον P33 κατά DIN 40050 ή ισοδύναμη κατά τους διεθνείς κανονισμούς.

(1 τεμ)

9367. 2 Ισχύος 1 X 125 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 346,71**

**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 418**

**Άρθρο : ATHE 9367.3**

**Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως και ιστό μικρού ύψους Ισχύος 1 X 250 W**

**Κωδικός αναθεώρησης: H/M 103 100%**

Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως και ιστό μικρού ύψους, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός ολόσωμου φωτιστικού σώματος, κατάλληλου για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως και για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού ελεύθερου ύψους μέχρι 7,00m. Τούτο αποτελείται από πλαστικό ανακλαστήρα άριστης ποιότητας, διαμέτρου περίπου 650mm, ανθεκτικό σε κρούσεις και εξωτερικές καιρικές μεταβολές, από μεταλλική βάση από



χυτοσίδηρο ή κράμα αλουμινίου, που περιβάλλεται από πλαστική επένδυση και από πλαστικό γαλακτοχρώμο, κάλυμμα άριστης ποιότητας, σχήματος ανεστραμμένου κολούρου κώνου, που παρειβάλλεται μεταξύ βάσεως και ανακλαστήρα. Στη βάση είναι ενσωματωμένο μεταλλικό στέλεχος οξειδομένο ανοδικά ηλεκτρολυτικά, πάνω στο οποίο είναι συνδεδεμένα όλα τα όργανα πλήρως ηλεκτρικώς συνδεσμολογημένα. Όλα τα μη βαμμένα μεταλλικά μέρη είναι ηλεκτρολυτικώς ανοδικώς οξειδωμένα. Ύψος φωτιστικού σώματος περίπου 600mm. Προστασία τουλάχιστον P33 κατά DIN 40050 ή ισοδύναμη κατά τους διεθνείς κανονισμούς.

(1 τεμ)

9367.3 Ισχύος 1 X 250 W

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 397,72**

**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 419**

**Άρθρο : ATHE 9363.1.2**

**Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης ή μεγαλύτερο του 7m και μικρότερο ή ίσο του 12m Ισχύος 1 X 250 W**

**Κωδικός αναθεώρησης: HLM 103 100%**

Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός φωτιστικού σώματος όπως περιγράφεται στο άρθρο 9361 αλλά εξοπλισμένο με στραγγαλιστικό πηνίο και ενανστήρα κατάλληλο για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης.

(1 τεμ)

9363.1 Ύψος τοποθετήσεως h: h μεγαλύτερο του 7m και μικρότερο ή ίσο του 12m

9363.1-2 Ισχύος: 1 X 250 W

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 421,42**

**(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 420**

**Άρθρο : ATHE 9363.1.3**

**Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης ή μεγαλύτερο του 7m και μικρότερο ή ίσο του 12m Ισχύος 1 X 400 W**

**Κωδικός αναθεώρησης: HLM 103 100%**

Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός φωτιστικού σώματος όπως περιγράφεται στο άρθρο 9361 αλλά εξοπλισμένο με στραγγαλιστικό πηνίο και ενανστήρα κατάλληλο για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης.

(1 τεμ)

9363.1 Ύψος τοποθετήσεως h: h μεγαλύτερο του 7m και μικρότερο ή ίσο του 12m

9363.1-3 Ισχύος: 1 X 400 W

**EYΡΩ (Αριθμητικά) : 463,42**

**(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 421**

**Άρθρο : ATHE N18984.01.013**

**Προβολέας ιωδίνης 1500 watt ,πλήρης με την λυχνία.**

**Κωδικός αναθεώρησης: HLM 103 100%**

Προβολέας ιωδίνης 1500 watt ,πλήρης με την λυχνία,δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός προβολέα ιωδίνης πυρακτώσεως. Ο προβολέας αποτελείται από κέλυφος από χυτό αλουμίνιο, βαμμένο με αντιετριοξική βαφή φούρνου, που φέρει πτερύγια ψύξεως. Εσωτερικά ο προβολέας φέρει κάτοπτρο από σφυρηλατημένο αλουμίνιο παραβολικής μορφής. Εμπρός καλύπτεται με καθαρό γυαλί ανθεκτικό στις μεταβολές της θερμοκρασίας, που στερεώνεται σε πλαίσιο από χυτό αλουμίνιο. Το πλαίσιο συγκρατείται στο κέλυφος με ανοξειδωτους κοχλίες. Η στεγανότητα επιτυγχάνεται με κατάλληλο παρέμβυσμα. Ο βαθμός προστασίας είναι IP 54 ή ισοδύναμος κατά τους διεθνείς κανονισμούς. Επίσης ο προβολέας συμπληρώνεται με δίχτυο, κατασκευασμένο επίσης από αλουμίνιο, που συγκρατείται στο κέλυφος με ανοξειδωτους κοχλίες.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 220,07****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 422****Άρθρο : ΑΤΗ Ν18984.01.014 Προβολέας ιωδίνης 2000 watt ,πλήρης με την λυχνία.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 103 100%**

Προβολέας ιωδίνης 2000 watt ,πλήρης με την λυχνία,δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός προβολέα ιωδίνης πυρακτώσεως. Ο προβολέας αποτελείται από κέλυφος από χυτό αλουμίνιο, βαμμένο με αντιστατική βαφή φούρνου, που φέρει πτερύγια ψύξεως. Εσωτερικά ο προβολέας φέρει κάτοπτρο από σφυρηλατημένο αλουμίνιο παραβολικής μορφής. Εμπρός καλύπτεται με καθαρό γυαλί ανθεκτικό στις μεταβολές της θερμοκρασίας, που στερεώνεται σε πλαίσιο από χυτό αλουμίνιο. Το πλαίσιο συγκρατείται στο κέλυφος με ανοξείδωτους κοχλίες. Η στεγανότητα επιτυγχάνεται με κατάλληλο παρέμβυσμα. Ο βαθμός προστασίας είναι IP 54 ή ισοδύναμος κατά τους διεθνείς κανονισμούς. Επίσης ο προβολέας συμπληρώνεται με δίχτυο, κατασκευασμένο επίσης από αλουμίνιο, που συγκρατείται στο κέλυφος με ανοξείδωτους κοχλίες.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 235,07****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 423****Άρθρο : ΑΤΗ Ν19372.20.016 Φωτιστικό σώμα προβολέας HQI με λαμπτήρα METALHALIDE ισχύος 150 W τοποθετούμενος σε μεταλλικό ιστό.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 103 100%**

Φωτιστικό σώμα προβολέας HQI με λαμπτήρα METALHALIDE ισχύος 150 W τοποθετούμενος σε μεταλλικό ιστό( που αποτιμάται με άλλο άρθρο).Δηλαδή προμήθεια του φωτιστικού και των λαμπτήρων και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 356,71****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 424****Άρθρο : ΑΤΗ Ν19372.20.015 Φωτιστικό σώμα προβολέας HQI με λαμπτήρα METALHALIDE ισχύος 250 W τοποθετούμενος σε μεταλλικό ιστό.**

Φωτιστικό σώμα προβολέας HQI με λαμπτήρα METALHALIDE ισχύος 250 W τοποθετούμενος σε μεταλλικό ιστό( που αποτιμάται με άλλο άρθρο).Δηλαδή προμήθεια του φωτιστικού και των λαμπτήρων και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 386,71****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 425****Άρθρο : ΑΤΗ 9320.1****Τσιμεντοϊστός μήκους 5 m****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 100 100%**

Τσιμεντοϊστός δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός τσιμεντοϊστού λευκού τσιμέντου κατάλληλου για φωτιστικό σώμα κορυφής ή βραχίονα κατασκευασμένο με την φυγοκεντρική μέθοδο, με διάμετρο κορυφής 110 mm, με οπή και πλαίσιο από ορείχαλκο ή αλουμίνιο και θυρίδα καταλλήλων διαστάσεων για την εγκατάσταση ακροκιβωτίου και οπή στο κάτω μέρος για την εύκολη διέλευση του υπογείου καλωδίου. Ο τρόπος κατασκευής του ιστού και ο οπλισμός του θα ανταποκρίνεται σε



ασηγμένο οριζόντιο φορτίο στην κορυφή  $P=200 \text{ kg}$  και συντελεστή ασφαλείας  $\gamma=3$  δηλαδή: α) για φορτίο κορυφής  $200 \text{ kg}$  ο ιστός θα επανέρχεται στην αρχική του θέση με παραμένονσα απόκλιση (βέλος) μέχρι  $10 \text{ mm}$  και χωρίς ρωγμές ορατές με γυμνό μάτι β) για φορτίο μεγαλύτερο των  $200 \text{ kg}$  μέχρι και  $600 \text{ kg}$  θα εμφανίζονται ρωγμές που θα είναι ορατές με γυμνό μάτι και ο ιστός δεν θα σπάζει (1 τεμ)

9320. 1. Τσιμεντοϊστός συνολικού μήκους  $5 \text{ m}$

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 329,81**

**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 426**

**Άρθρο : ATHE N19322.1**

**Σιδηροϊστός ηλεκτροφωτισμού κυκλικής διατομής, ύψους  $5 \text{ m}$ .**

**Κωδικός αναθεώρησης: HAM 101 100%**

Σιδηροϊστός ηλεκτροφωτισμού κυκλικής διατομής και ύψους  $5 \text{ m}$ , ο οποίος αποτελείται από τρία διαδοχικά τμήματα διαφορετικής διατομής. Το πρώτο τμήμα το οποίο θα αναρτηθεί στην βάση αγκυρώσεως θα αποτελείται από έλασμα πάχους  $4 \text{ mm}$  θα έχει διατομή  $4 \text{ ins}$  και θα υψώνεται ως το  $1,5 \text{ m}$  από την επιφάνεια του εδάφους. Το επόμενο τμήμα του σιδηροϊστού με διατομή  $3 \text{ ins}$ , θα υψώνεται από το  $1,5 \text{ m}$  έως τα  $3,5 \text{ m}$  από το έδαφος και το τρίτο διατομής  $2 \text{ ins}$ , θα υψώνεται από τα  $3,5 \text{ m}$  έως τα  $5 \text{ m}$ . Τα τρία τμήματα του ιστού θα ενώνονται μεταξύ του με χαλύβδινες συστολές οι οποίες θα φέρουν σπειρώματα κατάλληλης διατομής. Ο σιδηροϊστός θα φέρει στη βάση του χαλύβδινη τετραγωνική πλάκα εδράσεως διαστάσεων  $0,40 \times 0,40 \text{ m}$ , πάχους  $15 \text{ mm}$  καλά ηλεκτροσυγκολλημένη σε αυτόν με έξη (6) ενισχυτικά πτερύγια πάχους  $10 \text{ mm}$  σχήματος ορθογώνιου τριγώνου διαστάσεων των καθέτων πλευρών του  $0,10$  και  $0,15 \text{ m}$ . Η πλάκα εδράσεως θα φέρει κεντρική οπή για την διέλευση του υπογείου καλωδίου καθώς και τέσσερις (4) οπές διαμέτρου  $3/4 \text{ ins}$  για για την στερέωσή του. Ο σιδηροϊστός θα συνοδεύεται από βάση αγκυρώσεως που θα αποτελείται από τέσσερις ήλους μήκους  $0,80 \text{ m}$  και διατομής  $3/4 \text{ ins}$  που θα καταλήγουν σε σπείρωμα μήκους  $0,20 \text{ m}$ , καλά επεξεργασμένο. Οι τέσσερις ήλοι πρέπει να είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες πάνω τους σιδηρογωνίες  $20/20/2 \text{ mm}$  σε σχήμα τετραγώνου στη βάση του και χιαστί προ του σπειρώματος τους για να αποφευχθεί μετακίνηση τους κατά την ενσωμάτωσή τους μέσα στην βάση από σκυρόδεμα. Ο ιστός θα φέρει σε απόσταση  $0,80 \text{ m}$  από τη βάση του οπή για την τοποθέτηση του ακροκιβωτίου που θα κλείνει με κατάλληλη θυρίδα από λαμαρίνα πάχους  $4 \text{ mm}$ . Εντός της θυρίδας θα φέρει ακροκιβώτιο με διακλαδωτήρες και ασφάλεια τύπου ταμπακιέρας  $6\text{A}$ , καθώς και κοχλία για την στερέωση του χάλκινου αγωγού γείωσης. Ο ιστός μετά από την σχετική προεργασία δηλαδή την απόξεση, τον καθαρισμό και λοιπές εργασίες για να μην διακρίνονται ατέλειες θα βαφεί με δύο στρώσεις αντισκωριακής βαφής και δύο στρώσεις χρώματος γιούκο ανθεκτικού στις καιρικές συνθήκες και επιδράσεις, αποχρώσεως της αρεσκείας της επιβλέψεως. Στους τέσσερις ήλους αγκυρώσεως του ιστού θα τοποθετηθούν πριν από την ανύψωση του ιστού από ένα περικόχλιο  $3/4 \text{ ins}$  για να στηρίζεται η πλάκα εδράσεως του ιστού χωρίς σφήνες κατά την ζυγοστάθμιση του, στερεομένη με δύο περικόχλια από πάνω σε κάθε θέση. Δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, συναρμολόγηση, στερέωση, βάψιμο και μικροϋλικά. Στη τιμή του σιδηροϊστού περιλαμβάνεται η αξία της βάσεως αγκυρώσεως, της θυρίδας και του ακροκιβωτίου του, (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 587,05**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 427**

**Άρθρο : ATHE N19312.1**

**Βάση σιδηροϊστού άσπλη διαστ.  $60 \times 60 \times 60 \text{ cm}$  με τον κλωβό αγκυρώσεως.**

**Κωδικός αναθεώρησης: HAM 101 100%**

Βάση σιδηροϊστού άσπλη δηλαδή κατασκευή μίας βάσεως από άσπλο σκυρόδεμα  $\Sigma 150$  για την έδραση και στερέωση σιδηροϊστού που να φέρει στο κέντρο μία κατακόρυφη οπή και μία πλευρική με πλαστικό σωλήνα PVC  $\Phi 75$  και καμπύλη  $90$  μοιρών για την διέλευση του τροφοδοτικού καλωδίου και του χάλκου γείωσης. Μέσα στη βάση θα ενσωματωθεί κλωβός αγκυρώσεως που θα αποτελείται από τέσσερις ήλους μήκους  $0,80 \text{ m}$  και διατομής  $3/4 \text{ ins}$  που θα καταλήγουν σε σπείρωμα μήκους  $0,20 \text{ m}$ , καλά επεξεργασμένο. Οι τέσσερις ήλοι πρέπει να είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες πάνω τους σιδηρογωνίες  $20/20/2 \text{ mm}$  σε σχήμα τετραγώνου στη βάση



του και χιαστί προ του σπείρώματος τους για να αποφευχθεί μετακίνηση τους κατά την ενσωμάτωσή τους μέσα στην βάση από σκυρόδεμα. Στην τιμή της βάσης περιλαμβάνεται η αξία των εκσκαφών.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 167,66**

**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 428**

**Άρθρο : ATHE 8773.5.2**

**Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 2,5 mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 47 100%**

Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος δηλαδή αγωγός, υλικά συνδέσεως και επισημάνσεως (μούφες, κωξ, πέδιλα, αναλογία οπτοπλινθών επισημάνσεως, αναλογία άμμου κλπ) και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, διακλαδώσεως δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία

(1 m)

8773. 5 Τετραπολικό  
0

8773. 5. 2 Διατομής 4 X 2,5 mm<sup>2</sup>

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,90**

**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 429**

**Άρθρο : ATHE 9336.1.1**

**Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 46 100%**

Καλώδιο NYM , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ενός τρέχοντος μέτρου καλωδίου NYM σε έργα οδικού ηλεκτροφωτισμού.

(1 m)

9336. 1 τριπολικό

9336. 1. 1 Καλώδιο NYM διατομής: 3 X 1,5mm<sup>2</sup>

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,28**

**(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 430**

**Άρθρο : ATHE 9340.2**

**Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 45 100%**

Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ενός τρέχοντος μέτρου γυμνού πολύκλωνου χάλκινου αγωγού για την σύνδεση του υπογείου δικτύου γειώσεως με τα ακροκιβώτια που ευρίσκονται μέσα στους ιστούς.

(1 m)

9340. 2 Διατομής 16mm<sup>2</sup>

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,45**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 431**

**Άρθρο : ATHE N°9318.3**

**Πλαστικός σωλήνας από P.V.C. Φ75 για διέλευση καλωδίων**

Πλαστικός σωλήνας P.V.C. , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ενός m πλαστικού σωλήνα από σκληρό PVC με κεφαλή, εξωτερικής διαμέτρου 100 mm, πάχους 5 mm, ανθεκτικού σε εσωτερική πίεση 6 ατμοσφαιρών, ποιότητας τύπου σωλήνος PVC 100 σύμφωνα με τις προδιαγραφές 127/7 - 1970 και 143/Μαρτίου 1971 του Υπουργείου Βιομηχανίας μαζί με τον απαιτούμενο οδηγό από γαλβανισμένο σύρμα 5 mm<sup>2</sup> για την κατασκευή υπογείου δικτύου διαλεύσεως ηλεκτρικών καλωδίων, συγκροτούμενου από επί μέρους τεμάχια (με ειδική κόλλα) και εγκατάσταση αυτών

μέσα σε χάνδακα βάθους 60-70 cm .  
(1 m)

Πλαστικός σωλήνας PVC Φ 100

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,84**

**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 432**

**Άρθρο : ATHE N19342**

**Γείωση από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2 ins και μήκους 2,5 m.**

**Κωδικός αναθεώρησης: H/M 5 100%**

Γείωση από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2 ins και μήκους 2,5 m , δηλαδή κατασκευή και έμπηξη στο έδαφος γειώσεως, αποτελούμενης από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα με όλα τα μικρουλικά που χρειάζονται, κολλάρα γειώσεως, σφικτήρας κλπ και εργασία εκσκαφής και πλήρους εγκατάστασης  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 40,55**

**(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 433**

**Άρθρο : ATHE N19347.1**

**Ρυθμιζόμενος ψηφιακός χρονοδιακόπτης.**

**Κωδικός αναθεώρησης: H/M 53 100%**

Ρυθμιζόμενος ψηφιακός χρονοδιακόπτης με δυνατότητα 24ωρης αλλά και εβδομαδιαίας ρύθμισης, δυνατότητα προγραμματισμού ανά λεπτό, 42 θέσεις μνήμης, με δυνατότητα ελέγχου δύο ανεξαρτήτων καναλιών, εφεδρική πηγή τροφοδοσίας (μπαταρία λιθίου) και ρθόνη υγρού κρυστάλλου, κατάλληλος για τοποθέτηση σε ράγα ηλεκτρικού πίνακα, ενδεικτικού τύπου TR-612-TOP της THEBEN, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και σύνδεση του

χρονοδιακόπτη με τον ηλεκτρικό πίνακα της εγκατάστασης, δοκιμές και παράδοση σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 136,57**

**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 434**

**Άρθρο : ATHE N19346.1**

**Χρονοδιακόπτης ράγας, εβδομαδιαίας ρύθμισης, κατάλληλος για τοποθέτηση σε ηλεκτρικό πίνακα.**

**Κωδικός αναθεώρησης: H/M 55 100%**

Χρονοδιακόπτης ράγας εβδομαδιαίας ρύθμισης, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και σύνδεση ενός χρονοδιακόπτη με ωρολογιακό μηχανισμό σε ηλεκτρικό πίνακα πίνακα και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 89,87**

**(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 435**

**Άρθρο : ATHE N19345.1**

**Φωτοηλεκτρικό κύτταρο**

**Κωδικός αναθεώρησης: H/M 105 100%**

Φωτοηλεκτρικό κύτταρο , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ενός φωτοηλεκτρικού κυττάρου κατάλληλου για αυτόματη αφή και σβέση οδικού ηλεκτροφωτισμού. Στη τιμή περιλαμβάνεται και η αξία των υλικών (σιδηροσωλήνων, κλπ.) μέχρι των πίνακα διανομών, των γαλβανισμένων περιλαίμιων στερεώσεως και λοιπών μικρουλικών.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 76,56****(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 436****Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν19350.1****Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%**

Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) , δηλαδή προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση ενός πύλλου κατασκευασμένου από μεταλλικά πλαίσια από προφίλ (σιδηρογώνιες, λάμες κλπ.) συγκολλημένα ή συνδεδεμένα με κοχλίες και εξωτερικό μεταλλικό, κιβώτιο από χαλυβδόελασμα ντακαπέ πρεσσαριστό πάχους 2mm. Οι εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις του θα είναι: πλάτος 0,65 m, ύψος 1,20 m, και βάθος 0,28 m. Η θύρα θα κλείνει με τη βοήθεια μεντεσέδων βαρέως τύπου και θα έχει ανεξάρτητη χωνευτή κλειδαριά ασφαλείας. Το επάνω μέρος του πύλλου θα έχει σχήμα στέγης ή τόξου και θα προεξέχει της υπόλοιπης κατασκευής κατά 6cm. Ολόκληρη η κατασκευή θα είναι στεγανή στη βροχή και αφού προηγηθεί επίμελής καθαρισμός θα βαφεί με δύο στρώσεις χρώματος μινίου και δύο στρώσεις από βερνικόχρωμα, αποχρώσεως της αρεσκείας της Υπηρεσίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η βάση από σκυρόδεμα και κάθε εργασία εγκατάστασης και στερέωσης του πύλλου στο έδαφος πάνω στη βάση. (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 371,78****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 437****Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν19419.1****Εκτοποθέτηση υπογείου καλωδίου ΝΥΥ ή ΝΚΒΑ οποιασδήποτε διατομής από σωλήνα PVC.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 110 100%**

Εκτοποθέτηση υπογείου καλωδίου ΝΥΥ ή ΝΚΒΑ οποιασδήποτε διατομής από σωλήνα PVC, δηλαδή εργασία αποσυνδέσεως από τα ηλεκτρικά όργανα, της μονώσεως των τυχόν εναπομενόντων άκρων και της συσκευασίας του υπόγειου καλωδίου για την μεταφορά του στις αποθήκες της Υπηρεσίας. (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,83****(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 438****Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18561.20.03****Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα ( Fan section ) παροχής 2100 m<sup>3</sup>/h -90 Pa****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 39 100%**

Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα ( Fan section ) παροχής 2100 m<sup>3</sup>/h -90 Pa , με κέλυφος, πτερωτή, ηλεκτροκινητήρα και βάση, πλήρης, όπως στην περιγραφή , τις προδιαγραφές και τα σχέδια αναφέρεται, με τα μικροϋλικά κλπ δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου, εγκατάσταση και σύνδεση προς τα δίκτυα αεραγωγών μέσω φλανιζών και караβόπανο και ηλεκτρικής ενέργειας, δοκιμή και παράδοση σε κανονική λειτουργία Άπλής αναρροφήσεως με κιβώτιο ( Fan Section ). (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 720,00****(Ολογράφως) : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ**



Α.Τ. : 439

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18561.20.05

Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα ( Fan section ) , παροχής 3500 m<sup>3</sup>/h -90 Pa

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 39 100%

Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα ( Fan section ) παροχής 3500 m<sup>3</sup>/h -90 Pa, με κέλυφος, πτερωτή, ηλεκτροκινητήρα και βάση, πλήρης, όπως στην περιγραφή , τις προδιαγραφές και τα σχέδια αναφέρεται, με τα μικρούλικά κλπ δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου, εγκατάσταση και σύνδεση προς τα δίκτυα αεραγωγών μέσω φλαντζών και καραβόπανο και ηλεκτρικής ενέργειας, δοκιμή και παράδοση σε κανονική λειτουργία Απλής αναρροφήσεως με κιβώτιο ( Fan Section ).  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1.345,00

(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

Α.Τ. : 440

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18561.20.06

Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα ( Fan section ) , παροχής 8800 m<sup>3</sup>/h -165 Pa

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 39 100%

Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα ( Fan section ) , παροχής 8800 m<sup>3</sup>/h -165 Pa, με κέλυφος, πτερωτή, ηλεκτροκινητήρα και βάση, πλήρης, όπως στην περιγραφή , τις προδιαγραφές και τα σχέδια αναφέρεται, με τα μικρούλικά κλπ δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου, εγκατάσταση και σύνδεση προς τα δίκτυα αεραγωγών μέσω φλαντζών και καραβόπανο και ηλεκτρικής ενέργειας, δοκιμή και παράδοση σε κανονική λειτουργία Απλής αναρροφήσεως με κιβώτιο ( Fan Section ).  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1.865,00

(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

Α.Τ. : 441

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18559.2

Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 300 M<sup>3</sup>/H

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 39 100%

Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 300 M<sup>3</sup>/H , κατάλληλος για στερέωση σε τζάμι ή τοίχο με στεγανό μονοφασικό κινητήρα 220 V, ενδεικτικού τύπου S&P HCM, που συνοδεύεται από τις βοηθητικές του διατάξεις (περσίδες, διακόπτες κ.λ.π.), δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση για παράδοση σε λειτουργία.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 134,62

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 442

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18561.1

Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 400 m<sup>3</sup>/h

Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 400 m<sup>3</sup>/h, κατάλληλος για στερέωση σε τζάμι ή τοίχο με στεγανό μονοφασικό κινητήρα 220 V, ενδεικτικού τύπου S&P HCM-150N, που συνοδεύεται από τις βοηθητικές του διατάξεις (περσίδες, διακόπτες κ.λ.π.), δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση για παράδοση σε λειτουργία.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 159,10

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

**A.T. : 443****Άρθρο : ΑΤΗ Ν18561.2****Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 600 m<sup>3</sup>/h**

Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 600 m<sup>3</sup>/h, κατάλληλος για στερέωση σε τζάμι ή τοίχο με στεγανό μονοφασικό κινητήρα 220 V, ενδεικτικού τύπου S&P HCM-180N, που συνοδεύεται από τις βοηθητικές του διατάξεις (περσίδες, διακόπτες κ.λ.π.), δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση για παράδοση σε λειτουργία.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 183,58****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 444****Άρθρο : ΑΤΗ Κ248.1****Κανάλι μεταλλικό , με καπάκι σχάρα διαστάσεων 50 X 50 χιλ.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%**

Κανάλι μεταλλικό με καπάκι, σχάρα διαστάσεων 50 X 50 χιλ. διελεύσεως σωλήνων και καλωδίων, δηλαδή κανάλι υλικά και μικρουλικά (σύνδεσμοι, γωνιές συστολές κλπ.) και την εργασία τοποθέτησεως και στηρίξεως του καναλιού.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,12****(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 445****Άρθρο : ΑΤΗ Κ248.2****Κανάλι μεταλλικό με καπάκι ,σχάρα διαστάσεων 100 X 50 χιλ.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%**

Κανάλι μεταλλικό με καπάκι ,σχάρα διαστάσεων 100 X 50 χιλ. διελεύσεως σωλήνων και καλωδίων, δηλαδή κανάλι υλικά και μικρουλικά (σύνδεσμοι, γωνιές συστολές κλπ.) και την εργασία τοποθέτησεως και στηρίξεως του καναλιού.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,37****(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 446****Άρθρο : ΑΤΗ Κ248.3****Κανάλι μεταλλικό με καπάκι ,σχάρα διαστάσεων 150 X 50 χιλ.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%**

Κανάλι μεταλλικό με καπάκι ,σχάρα διαστάσεων 150 X 50 χιλ. διελεύσεως σωλήνων και καλωδίων, δηλαδή κανάλι υλικά και μικρουλικά (σύνδεσμοι, γωνιές συστολές κλπ.) και την εργασία τοποθέτησεως και στηρίξεως του καναλιού.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,76****(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 447****Άρθρο : ΑΤΗ Κ248.4****Κανάλι μεταλλικό με καπάκι ,σχάρα διαστάσεων 200 X 50 χιλ.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%**

Κανάλι μεταλλικό με καπάκι, σχάρα διαστάσεων 200 X 50 χιλ. διελεύσεως σωλήνων και καλωδίων, δηλαδή κανάλι υλικά και μικρουλικά (σύνδεσμοι, γωνιές συστολές κλπ.) και την εργασία τοποθέτησεως και στηρίξεως του καναλιού.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,27****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 448****Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ1248.1.1****Κανάλι μεταλλικό , σχάρα διαστάσεων 50 X 50 χιλ.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%**

Κανάλι μεταλλικό ,σχάρα διαστάσεων 50 X 50 χιλ.διελεύσεως σωλήνων και καλωδίων,δηλαδή κανάλι υλικά και μικρουλικά (σύνδεσμοι,γωνιές συστολές κλπ.)και την εργασία τοποθέτησεως και στηρίξεως του καναλιού.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,60****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 449****Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ1248.1.2****Κανάλι μεταλλικό , σχάρα διαστάσεων 100 X 50 χιλ.****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%**

Κανάλι μεταλλικό ,σχάρα διαστάσεων 100 X 50 χιλ.διελεύσεως σωλήνων και καλωδίων,δηλαδή κανάλι υλικά και μικρουλικά (σύνδεσμοι,γωνιές συστολές κλπ.)και την εργασία τοποθέτησεως και στηρίξεως του καναλιού.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,86****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 450****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18846.5****Πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων τύπου DLP LEGRAND διαστάσεων 105 X 35 mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%**

Πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων διαστάσεων 105 x 35 mm τύπου DLP της Legrand κατάλληλο να δέχεται και διακοπτικό υλικό,με διαχωριστικό στοιχείο, πλήρως τοποθετημένο και των μικρούλικών στηρίξεως, και της εργασίας εγκαταστάσεως.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,59****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 451****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18846.01.001****Πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων τύπου DLP της LEGRAND 75 x20 mm**

Πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων τύπου DLP της LEGRAND διαστ 75x20 mm με διαχωριστικό καλωδίων, κατάλληλο να δέχεται διακοπτικό υλικό ( διακόπτες πρίζες κλπ.) πλήρως τοποθετημένο και των μικρούλικών στηρίξεως και της εργασίας εγκαταστάσεως.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,27****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**



**A.T. : 452****Άρθρο : ATHE N\8847.1****Γωνία πλαστικού καναλιού 100x40 mm.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Γωνία πλαστικού καναλιού διαστάσεων 100x40 mm ενδεικτικού τύπου DLP της Legrand πλήρως εγκατεστημένη δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,99****(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 453****Άρθρο : ATHE N\8847.2****Γωνία πλαστικού καναλιού 75x20 mm.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Γωνία πλαστικού καναλιού διαστάσεων 75x20 mm ενδεικτικού τύπου DLP της Legrand πλήρως εγκατεστημένη δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,99****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 454****Άρθρο : ATHE N\8848.1****Διακλάδωση (ταυ) πλαστικού καναλιού 105x35 mm.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Διακλάδωση (ταυ) πλαστικού καναλιού διαστάσεων 105x35 mm ενδεικτικού τύπου DLP της Legrand πλήρως εγκατεστημένη δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,77****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 455****Άρθρο : ATHE N\8848.2****Διακλάδωση (ταυ) πλαστικού καναλιού 75x20 mm.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Διακλάδωση (ταυ) πλαστικού καναλιού διαστάσεων 75x20 mm ενδεικτικού τύπου DLP της Legrand πλήρως εγκατεστημένη δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,47****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 456****Άρθρο : ATHE N\8849.1****Ακραίο κάλυμμα πλαστικού καναλιού 105x35 mm.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Ακραίο κάλυμμα πλαστικού καναλιού διαστάσεων 105x35 mm ενδεικτικού τύπου DLP της Legrand πλήρως εγκατεστημένο, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση.  
(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,69****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 457

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18849.2

Ακραίο κάλυμμα πλαστικού καναλιού 75x20 mm.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Ακραίο κάλυμμα πλαστικού καναλιού διαστάσεων 75x20 mm ενδεικτικού τύπου DLP της Legrand πλήρως εγκατεστημένο δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση. (1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,49

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 458

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18201.1

Αντικατάσταση αυτόματου φορτιστή μπαταρίας 12 Volt για τον κινητήρα DIESEL

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Αντικατάσταση αυτόματου φορτιστή μπαταρίας 12 Volt για τον κινητήρα DIESEL , αυτόματου πυροσβεστικού συγκροτήματος , δηλαδή προμήθεια και τοποθέτηση ενός φορτιστή μπαταρίας , στο αυτόματο πυροσβεστικό συγκρότημα της θεολογικής σχολής . (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 201,51

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 459

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18201.2

Αντικατάσταση μπαταρία αυτόματου πυροσβεστικού συγκροτήματος ή συστήματος συναγερμού

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Αντικατάσταση μπαταρία αυτόματου πυροσβεστικού συγκροτήματος ή συστήματος συναγερμού , δηλαδή προμήθεια και τοποθέτηση μιας μπαταρίας κατάλληλη για αυτόματο πυροσβεστικό συγκρότημα ή συστήματος συναγερμού ή συστήματος πυρανί-χνευσης για αντικατάσταση της παλαιάς, και την παράδοση του συστήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία. (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 119,11

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 460

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν19500.5.1

Κεντρικός πίνακας ανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, παρακολούθησης, ελέγχου και εντολών συστήματος πολυπλεξίας διευθυνσιοδοτούμενων μονάδων με μικροεπεξεργαστή, οθόνη και πληκτρολόγιο, ενός βρόχου (βαθμίδων) με δυνατότητα σύνδεσης έως 127 σημεία ανά βαθμίδα

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 62 100%

Κεντρικός πίνακας ανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, παρακολούθησης, ελέγχου και εντολών συστήματος πολυπλεξίας διευθυνσιοδοτούμενων μονάδων με μικροεπεξεργαστή, οθόνη και πληκτρολόγιο, πλήρης, με σύστημα τροφοδοσίας, όπως στην τεχνική περιγραφή, τις προδιαγραφές και στα σχέδια αναφέρεται, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά, μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησεως και συνδέσεως του δικτύου σε αυτόν καθώς και της διενέργειας των δοκιμών και ρυθμίσεως της λειτουργίας αυτού με παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία, ενός βρόχου (βαθμίδων) με δυνατότητα σύνδεσης έως 127 σημεία ανά βαθμίδα. (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 795,39

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 461

Άρθρο : ATHE N\9500.12.5

Ανιχνευτής πυρκαϊάς διευθυνσιοδοτούμενος (addressable), με ηλεκτρονικό αισθητήριο, αναλογικού τύπου με σημειακή ανίχνευση, με βάση οροφής, θερμικός-θερμοδιαφορικός

Κωδικός αναθεώρησης: H\ΛΜ 62 100%

Ανιχνευτής πυρκαϊάς διευθυνσιοδοτούμενος (addressable), με ηλεκτρονικό αισθητήριο, αναλογικού τύπου με σημειακή ανίχνευση, με βάση οροφής, όπως στην τεχνική περιγραφή, τις προδιαγραφές και στα σχέδια αναφέρεται, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά, μικροϋλικά, εργασία τοποθετήσεως και συνδέσεως του δικτύου σε αυτόν καθώς και της διενέργειας των δοκιμών και ρυθμίσεως της λειτουργίας αυτού με παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία, θερμικός-θερμοδιαφορικός.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 109,18

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 462

Άρθρο : ATHE N\9500.12.2

Ανιχνευτής πυρκαϊάς διευθυνσιοδοτούμενος (addressable), με ηλεκτρονικό αισθητήριο, αναλογικού τύπου με σημειακή ανίχνευση, με βάση οροφής

Κωδικός αναθεώρησης: H\ΛΜ 62 100%

Ανιχνευτής πυρκαϊάς διευθυνσιοδοτούμενος (addressable), με ηλεκτρονικό αισθητήριο, αναλογικού τύπου με σημειακή ανίχνευση, με βάση οροφής, όπως στην τεχνική περιγραφή, τις προδιαγραφές και στα σχέδια αναφέρεται, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά, μικροϋλικά, εργασία τοποθετήσεως και συνδέσεως του δικτύου σε αυτόν καθώς και της διενέργειας των δοκιμών και ρυθμίσεως της λειτουργίας αυτού με παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία, καπνού, τύπου ιονισμού.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 139,08

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 463

Άρθρο : ATHE N\9500.17.2

Κουβίο συναγερμού επίτοιχο ή χωνευτό, διευθυνσιοδοτούμενο

Κωδικός αναθεώρησης: H\ΛΜ 59 100%

Κουβίο συναγερμού επίτοιχο ή χωνευτό, όπως στην τεχνική περιγραφή, τις προδιαγραφές και στα σχέδια αναφέρεται, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά, μικροϋλικά, εργασία τοποθετήσεως και συνδέσεως του δικτύου σε αυτόν καθώς και της διενέργειας των δοκιμών και ρυθμίσεως της λειτουργίας αυτού με παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία, διευθυνσιοδοτούμενο.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 50,50

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 464

Άρθρο : ATHE N\9500.20.1

Σειρήνα συναγερμού 24 VDC με αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας), πλήρης

Κωδικός αναθεώρησης: H\ΛΜ 59 100%

Σειρήνα συναγερμού 24 VDC με αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας), πλήρης, όπως στην τεχνική περιγραφή, τις προδιαγραφές και στα σχέδια αναφέρεται, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά, μικροϋλικά, εργασία τοποθετήσεως και συνδέσεως του δικτύου σε αυτόν καθώς και της διενέργειας των δοκιμών και ρυθμίσεως της λειτουργίας αυτού με παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 83,87

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ



Α.Τ. : 465

Άρθρο : ΑΤΗ Ν9500.20.2

**Ηλεκτρικό κουδούνι 24 VDC με αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας), πλήρης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Ηλεκτρικό κουδούνι 24 VDC με αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας), πλήρης, όπως στην τεχνική περιγραφή, τις προδιαγραφές και στα σχέδια αναφέρεται, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά, μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησεως και συνδέσεως του δικτύου σε αυτόν καθώς και της διενέργειας των δοκιμών και ρυθμίσεως της λειτουργίας αυτού με παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 35,75

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 466

Άρθρο : ΑΤΗ Ν9510.13.1

**Σύστημα ασφαλείας - συναγερμού, χειροκίνητο κουμπί συναγερμού, πλήρης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 62 100%

Σύστημα ασφαλείας - συναγερμού, χειροκίνητο κουμπί συναγερμού, πλήρης, όπως αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, υλικά και μικροϋλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως του δικτύου σε αυτόν, ρυθμίσεων, δοκιμών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 52,57

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 467

Άρθρο : ΑΤΗ Ν9510.16.1

**Κεντρικός πίνακας ελέγχου εγκατάστασης ασφαλείας - συναγερμού πλήρης, προγραμματισμού 2 ζωνών**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 62 100%

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

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 438,96

(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 468

Άρθρο : ΑΤΗ Ν9510.16.2

**Κεντρικός πίνακας ελέγχου εγκατάστασης ασφαλείας - συναγερμού πλήρης, προγραμματισμού 4 ζωνών**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 62 100%

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

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 535,96

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 469

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8034.1

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 4 100%

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (πράσινη ετικέτα), τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια (μούφες, γωνίες, καμπύλες, συστολές, ταύ, κλπ ενισχυμένες κορδονάτες) πλην των ρακόρ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως και δοκιμών πίεσεως και λειτουργίας (1 m)

8034. 1 Διάμετρου 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,61

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 470

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8034.2

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 4 100%

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (πράσινη ετικέτα), τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια (μούφες, γωνίες, καμπύλες, συστολές, ταύ, κλπ ενισχυμένες κορδονάτες) πλην των ρακόρ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως και δοκιμών πίεσεως και λειτουργίας (1 m)

8034. 2 Διάμετρου 3/4 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,96

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 471

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8034.3

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 4 100%

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (πράσινη ετικέτα), τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια (μούφες, γωνίες, καμπύλες, συστολές, ταύ, κλπ ενισχυμένες κορδονάτες) πλην των ρακόρ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως και δοκιμών πίεσεως και λειτουργίας (1 m)

8034. 3 Διάμετρου 1 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,63

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 472

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8034.4

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 4 100%

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (πράσινη ετικέτα), τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια (μούφες, γωνίες, καμπύλες, συστολές, ταύ, κλπ ενισχυμένες κορδονάτες) πλην των ρακόρ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως και δοκιμών πίεσεως και λειτουργίας (1 m)

8034. 4 Διάμετρου 1 1/4 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 22,63

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 473

Αρθρο : ATHE 8034.5

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου  $\Phi$  1 1/2 ins

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 4 100%

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (πράσινη ετικέτα), τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια (μούφες, γωνίες, καμπύλες, συστολές, ταύ, κλπ ενισχυμένες κορδονάτες) πλην των ρακόρ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως και δοκιμών πίεσης και λειτουργίας (1 m)

8034. 5 Διαμέτρου 1 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,71

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 474

Αρθρο : ATHE 8034.6

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου  $\Phi$  2 ins

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 4 100%

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (πράσινη ετικέτα), τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια (μούφες, γωνίες, καμπύλες, συστολές, ταύ, κλπ ενισχυμένες κορδονάτες) πλην των ρακόρ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως και δοκιμών πίεσης και λειτουργίας (1 m)

8034. 6 Διαμέτρου 2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 30,33

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 475

Αρθρο : ATHE 8036.1

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου  $\Phi$  1/2 ins

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (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 πίεσης (1 m)

8036. 1 Διαμέτρου 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,59

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 476

Αρθρο : ATHE 8036.2

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου  $\Phi$  3/4 ins

Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (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 πίεσης (1 m)

8036. 2 Διαμέτρου 3/4 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,52

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ



Α.Τ. : 477

Άρθρο : ATHE 8036.3

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins

Κωδικός αναθεώρησης: H/M 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (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)

8036. 3 Διαμέτρου 1 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 21,26

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 478

Άρθρο : ATHE 8036.4

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins

Κωδικός αναθεώρησης: H/M 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (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)

8036. 4 Διαμέτρου 1 1/4 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,04

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 479

Άρθρο : ATHE 8036.5

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins

Κωδικός αναθεώρησης: H/M 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (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)

8036. 5 Διαμέτρου 1 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 28,44

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 480

Άρθρο : ATHE 8036.6

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins

Κωδικός αναθεώρησης: H/M 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (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)

8036. 6 Διαμέτρου 2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,58

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 481

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8036.7

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (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 πίεσεως (1 m)

8036. 7 Διαμέτρου 2 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 40,90

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 482

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8036.8

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (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 πίεσεως (1 m)

8036. 8 Διαμέτρου 3 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 55,27

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 483

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8036.9

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βάρους (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 πίεσεως (1 m)

8036. 9 Διαμέτρου 4 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 73,88

(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 484

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν9395.3.1

Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού συμπαγούς, εξοικονόμησης ενέργειας E14 230V Ισχύος: 11 W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού συμπαγούς, εξοικονόμησης ενέργειας, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος. (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,99

(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

**A.T. : 485****Άρθρο : ATHE N\9395.4.1 Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου R50 R63****Κωδικός αναθεώρησης: H\M 59 100%**

Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,99****(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 486****Άρθρο : ATHE N\9395.4.2 Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου R80****Κωδικός αναθεώρησης: H\M 59 100%**

Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,99****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 487****Άρθρο : ATHE N\9395.4.3 Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου GU10 GU10LED****Κωδικός αναθεώρησης: H\M 59 100%**

Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,99****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 488****Άρθρο : ATHE N\9395.4.4 Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου GU4****Κωδικός αναθεώρησης: H\M 59 100%**

Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,99****(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 489****Άρθρο : ATHE N\9395.4.5 Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου G9****Κωδικός αναθεώρησης: H\M 59 100%**

Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,99****(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**



A.T. : 490

Αρθρο : ATHE N19395.5.1

Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V Ισχύος: 150W-500W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,39

(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 491

Αρθρο : ATHE N19395.5.2

Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V Ισχύος: 1000W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,19

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 492

Αρθρο : ATHE N19395.5.3

Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V Ισχύος: 150W 7.1cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,79

(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 493

Αρθρο : ATHE N19395.6.1

Αντικατάσταση λαμπτήρα αλογόνου 230V Ισχύος: 20W-35W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση λαμπτήρα αλογόνου 230V, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,19

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 494

Αρθρο : ATHE N19395.7.1

Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού συμπαγούς ηλεκτρονικού τύπου PL 230V E27 Ισχύος: 7W-11W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού συμπαγούς ηλεκτρονικού τύπου PL 230V E27, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,99

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

**A.T. : 495****Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν9395.7.2****Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού συμπαγούς ηλεκτρονικού τύπου PL 230V E27 Ισχύος: 15W-26W****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%**

Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού συμπαγούς ηλεκτρονικού τύπου PL 230V E27, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,99****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 496****Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν9395.8.1****Αντικατάσταση λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων συμπαγούς δύο άκρων 70W-150W****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%**

Αντικατάσταση λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,19****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 497****Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν9395.8.2****Αντικατάσταση λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού 250W-400W****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%**

Αντικατάσταση λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 26,99****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 498****Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν9395.9.1****Αντικατάσταση λαμπτήρα νατρίου E40 Ισχύος: 250W****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%**

Αντικατάσταση λαμπτήρα νατρίου E40, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,99****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 499****Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν9395.9.2****Αντικατάσταση λαμπτήρα νατρίου E40 Ισχύος: 400W****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%**

Αντικατάσταση λαμπτήρα νατρίου E40, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και αντικατάσταση λαμπτήρα σε οποιαδήποτε θέση και ύψος.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,99****(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 500

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν19402.1.1

Αντικατάσταση συμβατικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 40 W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση συμβατικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού , δηλαδή την εργασία που συνίσταται αφαίρεση του καλύματος του φωτιστικού σώματος, την αφή κυκλώματος προς έλεγχο και διαπίστωση της βλάβης, την αποξήλωση του κατεστραμμένου πηνίου, την αποσύνδεση του και την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση νέου πηνίου, την συνδεσμολογία του και την δοκιμή καλής λειτουργίας.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,97

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 501

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν19402.1.2

Αντικατάσταση συμβατικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 12 W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση συμβατικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού , δηλαδή την εργασία που συνίσταται αφαίρεση του καλύματος του φωτιστικού σώματος, την αφή κυκλώματος προς έλεγχο και διαπίστωση της βλάβης, την αποξήλωση του κατεστραμμένου πηνίου, την αποσύνδεση του και την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση νέου πηνίου, την συνδεσμολογία του και την δοκιμή καλής λειτουργίας.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,37

(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 502

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν19402.1.3

Αντικατάσταση συμβατικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 65W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση συμβατικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού , δηλαδή την εργασία που συνίσταται αφαίρεση του καλύματος του φωτιστικού σώματος, την αφή κυκλώματος προς έλεγχο και διαπίστωση της βλάβης, την αποξήλωση του κατεστραμμένου πηνίου, την αποσύνδεση του και την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση νέου πηνίου, την συνδεσμολογία του και την δοκιμή καλής λειτουργίας.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,57

(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 503

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν19402.2.1

Αντικατάσταση ηλεκτρονικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 20 W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση ηλεκτρονικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού , δηλαδή την εργασία που συνίσταται αφαίρεση του καλύματος του φωτιστικού σώματος, την αφή κυκλώματος προς έλεγχο και διαπίστωση της βλάβης, την αποξήλωση του κατεστραμμένου πηνίου (συμβατικού ή ηλεκτρονικού), και του συμβατικού εκκινητή εφόσον αυτός υπάρχει, την αποσύνδεση τους και την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση νέου ηλεκτρονικού πηνίου, την συνδεσμολογία του και την δοκιμή καλής λειτουργίας.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,97

(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ



Α.Τ. : 504

Άρθρο : ΑΤΗ Ν19402.2.2

Αντικατάσταση ηλεκτρονικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 40 W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση ηλεκτρονικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού , δηλαδή την εργασία που συνίσταται αφαίρεση του καλύματος του φωτιστικού σώματος, την αφή κυκλώματος προς έλεγχο και διαπίστωση της βλάβης, την αποξήλωση του κατεστραμμένου πηνίου (συμβατικού ή ηλεκτρονικού), και του συμβατικού εκκινητή εφόσον αυτός υπάρχει, την αποσύνδεσή τους και την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση νέου ηλεκτρονικού πηνίου, την συνδεσμολογία του και την δοκιμή καλής λειτουργίας.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,97

(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 505

Άρθρο : ΑΤΗ Ν19402.2.3

Αντικατάσταση ηλεκτρονικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 65 W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση ηλεκτρονικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού , δηλαδή την εργασία που συνίσταται αφαίρεση του καλύματος του φωτιστικού σώματος, την αφή κυκλώματος προς έλεγχο και διαπίστωση της βλάβης, την αποξήλωση του κατεστραμμένου πηνίου (συμβατικού ή ηλεκτρονικού), και του συμβατικού εκκινητή εφόσον αυτός υπάρχει, την αποσύνδεσή τους και την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση νέου ηλεκτρονικού πηνίου, την συνδεσμολογία του και την δοκιμή καλής λειτουργίας.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,97

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 506

Άρθρο : ΑΤΗ Ν19404.1

Αντικατάσταση εκκινητή (στάρτερ) λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 4-80W

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Αντικατάσταση εκκινητή (στάρτερ) λαμπτήρα φθορισμού, δηλαδή μετάβαση συνεργείου, αφαίρεση του καλύματος του φωτιστικού σώματος, διαπίστωση της βλάβης, εκτοποθέτηση κατεστραμμένου στάρτερ, προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση νέου εκκινητή και έλεγχος καλής λειτουργίας με την αφή του κυκλώματος.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,21

(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 507

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18160.3.5

Τροποποίηση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, εργασία και υλικά

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

Τροποποίηση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, εργασία και υλικά  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1.063,14

(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 508

Αρθρο : ΑΤΗ Ν18212.1

Εγκατάσταση δικτύου συναγερμού

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

Εγκατάσταση ήδη υπάρχοντος δικτύου συναγερμού αποτελούμενα από α) κεντρικό πίνακα β) πληκτρολόγιο ελέγχου του δικτύου και γ) τρεις (3) ανιχνευτές κίνησης, δηλαδή, εγκατάσταση των στοιχείων του δικτύου, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης έλεγ-

χος, ρυθμίσεις και δοκιμές ορθής λειτουργίας.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 110,13

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 509

Αρθρο : ΑΤΗ Ν18536.3.1

Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split ψυκτικής απόδοσης 12.000 btu/h, με inverter.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 32 100%

Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split ψυκτικής απόδοσης 12.000 btu/h, λειτουργίας ψύξης/θέρμανσης, με τεχνολογία inverter για εξοικονόμηση ενέργειας, με ασύρματο τηλεχειριστήριο, χρονοδιακόπτη 24 ωρών προγραμματισμού και αυτοδιάγνωση βλαβών και υλικά τοποθέτησεως (βάση στήριξης, σωλήνες χαλκού, μόνωση σωληνώσεων, σωλήνας αποχέτευσης κ.λ.π.) και μικροϋλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησεως, συμπεριλαμβανομένης και της διάνοιξης οπής σε οποιοδήποτε οικοδομικό στοιχείο και συνδέσεως με το ηλεκτρικό ρεύμα. Η κλιματιστική μονάδα θα διαθέτει σύστημα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 830,63

(Ολογράφως) : ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 510

Αρθρο : ΑΤΗ Ν18536.4.1

Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split ψυκτικής απόδοσης 9.000 btu/h.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 32 100%

Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split ψυκτικής απόδοσης 9.000 btu/h, με ασύρματο τηλεχειριστήριο, χρονοδιακόπτη 24 ωρών προγραμματισμού και αυτοδιάγνωση βλαβών ενδεικτικού τύπου Mitsubishi SRK/SRC-28CH-S και υλικά τοποθέτησεως (βάση στήριξης, σωληνάκι αποχέτευσης κ.λ.π.) και μικροϋλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησεως, και συνδέσεως με το ηλεκτρικό ρεύμα, συμπεριλαμβανομένης και της διάνοιξης οπής σε οποιοδήποτε οικοδομικό στοιχείο για την διέλευση των μονωμένων χαλκοσωλήνων. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η προμήθεια και πλήρωση με freon του ψυκτικού κυκλώματος του κλιματιστικού. Οι χαλκοσωλήνες του ψυκτικού κυκλώματος αποτιμούνται ξεχωριστά.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 311,71

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 511

Αρθρο : ΑΤΗ Ν18536.4.2

Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split ψυκτικής απόδοσης 12.000 btu/h.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 32 100%

Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split ψυκτικής απόδοσης 12.000 btu/h, με ασύρματο τηλεχειριστήριο, χρονοδιακόπτη 24 ωρών προγραμματισμού και αυτοδιάγνωση βλαβών ενδεικτικού τύπου Mitsubishi SRK/SRC-40HD-S και υλικά τοποθέτησεως (βάση στήριξης, σωληνάκι αποχέτευσης κ.λ.π.) και μικροϋλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησεως, και συνδέσεως με το ηλεκτρικό ρεύμα, συμπεριλαμβανομένης και της διάνοιξης οπής σε οποιοδήποτε οικοδομικό στοιχείο για την διέλευση των μονωμένων χαλκοσωλήνων. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η προμήθεια και πλήρωση με freon του ψυκτικού κυκλώματος του κλιματιστικού. Οι χαλκοσωλήνες του ψυκτικού κυκλώματος

αποτιμούνται ξεχωριστά.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 333,71**

**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 512**

**Άρθρο : ATHE N\8536.4.3**

**Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split ψυκτικής απόδοσης 18.000 btu/h.**

**Κωδικός αναθεώρησης: H\M 32 100%**

Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split ψυκτικής απόδοσης 18.000 btu/h, με ασύρματο τηλεχειριστήριο, χρονοδιακόπτη 24 ωρών προγραμματισμού και αυτοδιάγνωση βλαβών ενδεικτικού τύπου Mitsubishi SRK/SRC-56HE-S και υλικά τοποθέτησεως (βάση στήριξης, σωληνάκι αποχέτευσης κ.λ.π.) και μικρούλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησεως, και συνδέσεως με το ηλεκτρικό ρεύμα, συμπεριλαμβανομένης και της διάνοιξης οπής σε οποιοδήποτε οικοδομικό στοιχείο για την διέλευση των μονωμένων χαλκοσωλήνων. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η προμήθεια και πλήρωση με freon του ψυκτικού κυκλώματος του κλιματιστικού. Οι χαλκοσωλήνες του ψυκτικού κυκλώματος αποτιμούνται ξεχωριστά.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 550,07**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 513**

**Άρθρο : ATHE N\8536.4.4**

**Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split ψυκτικής απόδοσης 24.000 btu/h.**

**Κωδικός αναθεώρησης: H\M 32 100%**

Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split ψυκτικής απόδοσης 24.000 btu/h, με ασύρματο τηλεχειριστήριο, χρονοδιακόπτη 24 ωρών προγραμματισμού και αυτοδιάγνωση βλαβών ενδεικτικού τύπου Mitsubishi SRK/SRC-71HE-S και υλικά τοποθέτησεως (βάση στήριξης, σωληνάκι αποχέτευσης κ.λ.π.) και μικρούλικά και εργασία πλήρους τοποθέτησεως, και συνδέσεως με το ηλεκτρικό ρεύμα, συμπεριλαμβανομένης και της διάνοιξης οπής σε οποιοδήποτε οικοδομικό στοιχείο για την διέλευση των μονωμένων χαλκοσωλήνων. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η προμήθεια και πλήρωση με freon του ψυκτικού κυκλώματος του κλιματιστικού. Οι χαλκοσωλήνες του ψυκτικού κυκλώματος αποτιμούνται ξεχωριστά.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 770,07**

**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 514**

**Άρθρο : ATHE N\8651.1**

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

**Κωδικός αναθεώρησης: H\M 31 100%**

Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C, με τα μικρούλικά και την εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 45,73**

**(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**



Α.Τ. : 515

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18009.1

Αποκατάσταση βραχυκυκλωμάτων ηλεκτρικών κυκλωμάτων τοπικής μονάδας κλιματισμού.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 32 100%

Αποκατάσταση βραχυκυκλωμάτων ηλεκτρικών κυκλωμάτων τοπικής μονάδας κλιματισμού. Δηλαδή αποσυναρμολόγηση των ηλεκτρικών καλυμμάτων της μονάδας, εσωτερικής και εξωτερικής, έλεγχος καλωδίων, μετρήσεις, ομομετρήσεις κυκλωμάτων ισχύος και αυτοματισμού, έλεγχοι μονώσεων καλωδίων και ανεύρεση του προξενούμενου βραχυκυκλώματος, αντικατάσταση του αλλοιωμένου καλωδίου, δοκιμές μετρήσεις, ομομετρήσεις, ρύ-

θμιση και πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας του μηχανήματος.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 41,79

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 516

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18015.2

Προμήθεια και αντικατάσταση φίλτρων κλιματιστικών μηχανημάτων αποδόσεως έως 27000 btu/h.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 32 100%

Αντικατάσταση φίλτρου κλιματιστικού μηχανήματος αποδόσεως από 19000 έως 27000 btu/h. Δηλαδή προμήθεια του φίλτρου, κοπή στην κατάλληλη διάσταση τοποθέτηση του φίλτρου στο πλαίσιο στήριξης του και τοποθέτηση του φίλτρου στο κλιματιστικό μηχανήμα.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,68

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 517

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18043.2.5

Υδραυλική σύνδεση συσκευής

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Υδραυλική σύνδεση συσκευών (πλυντηρίων κλπ) στο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης, δηλαδή εργασία, δοκιμή καλής λειτουργίας και αποκατάσταση των μερεμετιών.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 55,07

(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 518

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18043.2.6

Ηλεκτρική σύνδεση συσκευής

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Ηλεκτρική σύνδεση συσκευών όλων των τύπων στο δίκτυο ηλεκτροδότησης, δηλαδή εργασία, δοκιμή καλής λειτουργίας και αποκατάσταση των μερεμετιών.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 44,05

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 519

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18256.01.02 Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας 20 lt.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 24 100%

Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας 20lt πλήρως εγκατεστημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά στερεώσεις και συνδέσεις με τα δίκτυα ύδρευσης και ηλεκτρισμού και η εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως με τα δίκτυα ύδρευσης και ηλεκτρισμού.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 137,55

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 520

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18556.21.004 Συντήρηση κεντρικής κλιματιστικής μονάδας αποδώσεως στην θέρμανση μέχρι 15.000 kcal/h

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 37

Συντήρηση κεντρικής κλιματιστικής μονάδας αποδώσεως στην θέρμανση μέχρι 15.000 kcal/h που περιλαμβάνει δύο ανεξάρτητα στοιχεία από οποία ένα για την ψύξη και ένα για τη θέρμανση , ένα φυγόκεντρικό ανεμιστήρα διπλής αναρροφήσεως, λεκάνη αποχετεύσεως, φιλτροθήκη με τέσσερα φίλτρα καθαρισμού του αέρα κ.λ.π, δηλαδή:

α. Αποσύνδεση (ξεβίδωμα κοχλιών) και αφαίρεση από τη μονάδα των μεταλλικών καλυμμάτων αυτής.

β. Εξαγωγή από τη φιλτροθήκη των μεταλλικών φίλτρων και μεταφορά αυτών από τη θέση της μονάδας στο υπόγειο του κτιρίου.

γ. Καθαρισμός με συρματόβουρτσα και αέρα υπό πίεση και στη συνέχεια πλύσιμο με νερό υπό πίεση των ανωτέρω φίλτρων.

δ. Καθαρισμός με αέρα υπό πίεση των δύο στοιχείων εξατμίσεως της μονάδας, της φιλτροθήκης και των φτερωτών του ανεμιστήρα, συμπεριλαμβανομένης και της μεταφοράς του αεροσυμπιεστή στη θέση που είναι εγκατεστημένη η μονάδα.

ε. Επαναφορά και τοποθέτηση των φίλτρων στην φιλτροθήκη της μονάδας.

στ. Καθαρισμός της λεκάνης συγκεντρώσεως των αποσταγμάτων νερού των στοιχείων από τη λάσπη, τις σκουριές και τζάλατα που έχουν συγκεντρωθεί στη λεκάνη.

ζ. Επανατοποθέτηση των μεταλλικών καλυμμάτων και στήριξη αυτών στη μονάδα (1 τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 110,13

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 521

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν18556.21.005 Συντήρηση κεντρικής κλιματιστικής μονάδας, απόδοσης στη θέρμανση 16.000 έως 30.000 kcal/h

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 37

Συντήρηση κεντρικής κλιματιστικής μονάδας, απόδοσης στη θέρμανση 16.000 έως 30.000 kcal/h, που περιλαμβάνει δύο ανεξάρτητα στοιχεία από οποία ένα για την ψύξη και ένα για τη θέρμανση, ένα φυγόκεντρικό ανεμιστήρα διπλής αναρροφήσεως, λεκάνη αποχετεύσεως, φιλτροθήκη με τέσσερα φίλτρα καθαρισμού του αέρα κ.λ.π, δηλαδή:

α.Αποσύνδεση (ξεβίδωμα κοχλιών) και αφαίρεση από τη μονάδα των μεταλλικών καλυμμάτων αυτής.

β.Εξαγωγή από τη φιλτροθήκη των μεταλλικών φίλτρων και μεταφορά αυτών από τη θέση της μονάδας στο υπόγειο του κτιρίου.

γ.Καθαρισμός με συρματόβουρτσα και αέρα υπό πίεση και στη συνέχεια πλύσιμο με νερό υπό πίεση των ανωτέρω φίλτρων.

δ.Καθαρισμός με αέρα υπό πίεση των δύο στοιχείων εξατμίσεως της μονάδας, της φιλτροθήκης και των φτερωτών του ανεμιστήρα, συμπεριλαμβανομένης και της μεταφοράς του αεροσυμπιεστή στη θέση που είναι εγκατεστημένη η μονάδα.

ε.Επαναφορά και τοποθέτηση των φίλτρων στην φιλτροθήκη της μονάδας.

στ.Καθαρισμός της λεκάνης συγκεντρώσεως των αποσταγμάτων νερού των στοιχείων από τη λάσπη, τις σκουριές και τζάλατα που έχουν συγκεντρωθεί στη λεκάνη.

ζ.Επανατοποθέτηση των μεταλλικών καλυμμάτων και στήριξη αυτών στη μονάδα (1 τεμ)



**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 64,24****(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 522**

**Άρθρο : ATHE N18558.21.002** Αποξήλωση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split, αποδόσεως μέχρι 24.000 btu/h και αποθήκευση για επαναχρησιμοποίηση  
 Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 32

Αποξήλωση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split, αποδόσεως μέχρι 24.000 btu/h και αποθήκευση για επαναχρησιμοποίηση, δηλαδή αποξήλωση με προσοχή της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας και μεταφοράς σε μέρος που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία προς φύλαξη . (1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 91,78****(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 523**

**Άρθρο : ATHE N18559.2.02** Αξονικός ανεμιστήρας, επίτοιχος, παροχής 500 m3/h κατάλληλος για σύνδεση με αεραγωγό.  
 Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 39 100%

Αξονικός ανεμιστήρας, επίτοιχος, παροχής 500 m3/h, κατάλληλος για άμεση σύνδεση με αεραγωγό, με στεγανό μονοφασικό κινητήρα 230 V, προστασίας IP 44, κλάση B', με θερμικό προστασίας, με φυγοκεντρική πτερωτή, με πτερύγια οπίσθιας κλίσης, πλήρως εγκατεστημένος. Δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση για παράδοση σε λειτουργία.  
 (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 248,26****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 524**

**Άρθρο : ATHE N18559.2.05** Αξονικός ανεμιστήρας, επίτοιχος, παροχής 1.600 m3/h κατάλληλος για σύνδεση με αεραγωγό.  
 Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 39 100%

Αξονικός ανεμιστήρας, επίτοιχος, παροχής 1.600 m3/h, κατάλληλος για άμεση σύνδεση με αεραγωγό, με στεγανό μονοφασικό κινητήρα 230 V, προστασίας IP 44, κλάση B', με θερμικό προστασίας, με φυγοκεντρική πτερωτή, με πτερύγια οπίσθιας κλίσης, πλήρως εγκατεστημένος. Δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση για παράδοση σε λειτουργία.  
 (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 400,23****(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 525**

**Άρθρο : ATHE N18777.1** Καλώδιο οπτικών ινών αποτελούμενο από 8 single mode ίνες  
 Κωδικός αναθεώρησης: HΛM 46 100%

Καλώδιο οπτικών ινών αποτελούμενο από 12 single mode ίνες 9/125 μm, μη μεταλλικό (non metallic), αντι-ρωκτικής προστασίας (I/O rodent resistant) κατάλληλο για ορατή ή υπόγεια εγκατάσταση. Δηλαδή καλώδιο οπτικών ινών, προμήθεια, προσκόμιση, μετά των απαιτούμενων μικροθλίκων και των στηριγμάτων ή αναλογία εσχάρας και της εργασίας εγκαταστάσεως και συνδέσεως και των εργασιών καθαίρεσης οικοδομικών στοιχείων για την διέλευση του καλωδίου και τελικές μετρήσεις.  
 Το καλώδιο θα τερματιστεί σε οπτικό κατανεμητή και στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά και μικροθλικά τερματισμού του καλωδίου (SC duplex couplers, αντίστοιχες τύπου pig tails, θερμοσυστελόμενα κ.λ.π.) καθώς και η εργασία τερματισμού του καλωδίου. Οι κολλήσεις θα είναι του τύπου fusion splice.  
 Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την εκτέλεση μετρήσεων και σύνταξης των



σχετικών πρωτοκόλλων για την πιστοποίηση της άριστης συμπεριφοράς του καλωδίου κατά την μεταφορά δεδομένων, οι οποίες θα είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές ΕΙΑ-ΤΙΑ-568 Β και επιπρόσθετα θα ληφθούν γραφήματα με OTDR στα 1310 nm και 1550 nm

(1m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,45**

**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 526**

**Άρθρο : ΑΤΗ Ν18777.2**

**Καλώδιο οπτικών ινών αποτελούμενο από 8 multi mode ίνες**

**Κωδικός αναθεώρησης: H/M 46 100%**

Καλώδιο οπτικών ινών αποτελούμενο από 8 multi mode ίνες, 62,5/125 μm, μη μεταλλικό (non metallic), αντιτρωκτικής προστασίας (I/O rodent resistant) κατάλληλο για ορατή ή υπόγεια εγκατάσταση. Δηλαδή καλώδιο οπτικών ινών, προμήθεια, προσκόμιση, μετά των απαιτούμενων μικροϋλικών και των στηριγμάτων ή αναλογίων εσχάρας και της εργασίας εγκαταστάσεως και συνδέσεως και των εργασιών καθαίρεσης οικοδομικών στοιχείων για την διέλευση του καλωδίου και τελικές μετρήσεις.

Το καλώδιο θα τερματιστεί σε οπτικό κατανεμητή και στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά τερματισμού του καλωδίου (SC duplex couplers, αντάπτορες τύπου pig tails, θερμοσυστελόμενα κ.λ.π.) καθώς και η εργασία τερματισμού του καλωδίου. Οι κολλήσεις θα είναι του τύπου fusion splice.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την εκτέλεση μετρήσεων και σύνταξης των σχετικών πρωτοκόλλων για την πιστοποίηση της άριστης συμπεριφοράς του καλωδίου κατά την μεταφορά δεδομένων, οι οποίες θα είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές ΕΙΑ-ΤΙΑ-568 Β και επιπρόσθετα θα ληφθούν γραφήματα με OTDR στα 850 nm και 1310 nm

(1m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,82**

**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 527**

**Άρθρο : ΑΤΗ Ν19302.02**

**Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωληνώσεων, με χειρωνακτικά μέσα και επανεπίχωση.**

**Κωδικός αναθεώρησης: H/M 10 100%**

Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωληνώσεων, μετά προσοχής (για την αποκάλυψη άλλων δικτύων), πλάτους χάνδακα μέχρι 1,00 m και βάθους μέχρι 1,20 m, σε έδαφος γαιώδες, με χειρωνακτικά μέσα. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη διαμόρφωσης των αναγκαίων διαπέδων εργασίας, που χρειάζονται για την αναπέταση των προϊόντων εκσκαφής, των κάθε φύσεως φορτοεκφορτώσεων, τοπικών μετακινήσεων (οριζόντιων ή κατακόρυφων) και μεταφορών για την απομάκρυνση των προϊόντων στα σημεία φόρτισης, ή για την προσωρινή απόθεση αυτών και την κατασκευή επιχωμάτων προς επανεπίχωση των εκσκαφθέντων χανδάκων καθώς και η δαπάνη σταλίας των μεταφορικών μέσων. Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης και η εργασία εκτελέσεως της επανεπίχωσης των εκσκαφθέντων χανδάκων κατά στρώσεις πλήρως συμπιεζόμενες.

(1 m3)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 39,81**

**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 528

Άρθρο : ΑΤΗ Ν19302.03

Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων, άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10 100%

Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση σωλήνων πλάτους έως 0,50m σε βάθος μέχρι 1,00 m, άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων, την μόρφωση των παρειών και του πυθμένα του ορύγματος στις απαιτούμενες διατομές. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη των αναγκαίων δαπέδων εργασίας, που χρειάζονται για την αναπέταση των προϊόντων, των κάθε φύσεως φορτοεκφορτώσεων, τοπικών μετακινήσεων (οριζόντιων ή κατακορύφων) και μεταφορών για την οριστική απομάκρυνση των προϊόντων που περισσεύουν σε θέσεις που επιτρέπονται από την αστυνομία ή προσωρινή απόθεση αυτών για την κατασκευή επιχωμάτων προς επανεπίχωση των εκσκαφέντων χανδάκων καθώς και η δαπάνη σταλίας των μεταφορικών μέσων. Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης και η εργασία επικάλυψης της σωλήνας με άμμο καθώς και η εργασία επανεπίχώσεως των εκσκαφέντων χανδάκων κατά στρώσεις πλήρως συμπίεζόμενες.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,83

(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 529

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18211.05.02

Ανιχνευτής φυσικού αερίου, αυτόνομος, με βομβητή (buzzer).

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 62 100%

Ανιχνευτής φυσικού αερίου, αυτόνομος, με βομβητή (buzzer), 230 V AC, πλήρως εγκατεστημένος, μετά της βάσεως και μικρουλίκων εγκατάστασης, δηλαδή, προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, ηλεκτρικές συνδέσεις, έλεγχος και δοκιμές.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 228,27

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 530

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18109.001.03

Αντικραδασμικό δικτύου φυσικού αερίου ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2 ins.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 12 100%

Αντικραδασμικό, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2 ins, πιστοποιημένο για δίκτυο φυσικού αερίου, με τα μικρουλικά συνδέσεως (ελαστικά παρεμβύσματα, βίδες κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 78,32

(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 531

Άρθρο : ΑΤΗ Ν18109.01.03

Αντικραδασμικό δικτύου φυσικού αερίου ονομαστικής διαμέτρου 2 1/2 ins, φλατζωτής σύνδεσης.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%

Αντικραδασμικό φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 2 1/2 ins, πιστοποιημένο για δίκτυο φυσικού αερίου, με τα μικρουλικά συνδέσεως (ελαστικά παρεμβύσματα, βίδες κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 134,01

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ

A.T. : 532

**Άρθρο : ATHE N18109.001.04 Αντικραδασμικό δικτύου φυσικού αερίου ονομαστικής διαμέτρου 2 ins.**  
 Κωδικός αναθεώρησης: HAM 12 100%

Αντικραδασμικό, ονομαστικής διαμέτρου 2 ins, πιστοποιημένο για δίκτυο φυσικού αερίου, με τα μικρούλικά συνδέσους (ελαστικά παρεμβύσματα, βίδες κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.  
 (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 99,16

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 533

**Άρθρο : ATHE N18109.01.06 Αντικραδασμικό δικτύου φυσικού αερίου ονομαστικής διαμέτρου 4 ins, φλατζωτής σύνδεσης.**  
 Κωδικός αναθεώρησης: HAM 11 100%

Αντικραδασμικό φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 4 ins, πιστοποιημένο για δίκτυο φυσικού αερίου, με τα μικρούλικά συνδέσους (ελαστικά παρεμβύσματα, βίδες κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.  
 (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 197,18

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 534

**Άρθρο : ATHE N18069.01.02 Αποκατάσταση της μόνωσης των σωληνώσεων σε φρεάτιο φυσικού αερίου, για επιφάνεια έως 0,5 m2.**  
 Κωδικός αναθεώρησης: HAM 100%

Αποκατάσταση της μόνωσης των σωληνώσεων σε φρεάτιο φυσικού αερίου οιονδήποτε διαστάσεων. Δηλαδή απόξεση της σκουριάς από τον σωλήνα, επίστρωση με αστάρι μετάλλων (μίνιο) σε δύο στρώσεις, μόνωση του σωλήνα με ύφασμα και πίσσα ή black και απομάκρυνση των απορριμάτων, για επιφάνεια έως 0,5 m2.  
 (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 48,23

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 535

**Άρθρο : ATHE N18641.02.001 Μανόμετρο δικτύου φυσικού αερίου Φ63, περιοχής ενδείξεων από 0 έως 100 mbar και βαλβίδα ανακούφισης 1/4".**  
 Κωδικός αναθεώρησης: HAM 31 100%

Μανόμετρο δικτύου φυσικού αερίου Φ63, περιοχής ενδείξεων 0 έως 100 mbar, με την σχετική πιστοποίηση CE και βαλβίδα ανακούφισης 1/4". Δηλαδή υλικά και μικρούλικά εγκατάστασης και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία  
 (1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 90,15

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 536

**Άρθρο : ATHE N18608.001.03 Φίλτρο δικτύου φυσικού αερίου, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2 ins, κοχλιωτής σύνδεσης.**  
 Κωδικός αναθεώρησης: HAM 12 100%

Φίλτρο δικτύου φυσικού αερίου, ικανότητας φιλτραρίσματος σωματιδίων έως 50 μm, πιστοποιημένο κατά EN 126, PN 6, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2 ins, κοχλιωτής σύνδεσης, με τα μικρούλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.



(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 79,74

(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 537

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν8608.03.02

Φίλτρο δικτύου φυσικού αερίου, ονομαστικής διαμέτρου 2 1/2 ins, φλαντζωτής σύνδεσης.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 12 100%

Φίλτρο δικτύου φυσικού αερίου, ικανότητας φιλτραρίσματος σωματιδίων έως 50 μm, προτυποποιημένα κατά DIN 3386 ή DVGW, PN 6, ονομαστικής διαμέτρου 2 1/2 ins, φλαντζωτής σύνδεσης, με τα μικρούλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 308,27

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 538

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν8608.001.04

Φίλτρο δικτύου φυσικού αερίου, ονομαστικής διαμέτρου 2 ins, κοχλιωτής σύνδεσης.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 12 100%

Φίλτρο δικτύου φυσικού αερίου, ικανότητας φιλτραρίσματος σωματιδίων έως 50 μm, πιστοποιημένα κατά EN 126, PN 6, ονομαστικής διαμέτρου 2 ins, κοχλιωτής σύνδεσης, με τα μικρούλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 93,82

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 539

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν8608.001.01

Φίλτρο δικτύου φυσικού αερίου, ονομαστικής διαμέτρου 3/4 ins, κοχλιωτής σύνδεσης.

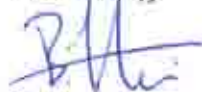
Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 12 100%

Φίλτρο δικτύου φυσικού αερίου, ικανότητας φιλτραρίσματος σωματιδίων έως 50 μm, πιστοποιημένα κατά EN 126, PN 6, ονομαστικής διαμέτρου 3/4 ins, κοχλιωτής σύνδεσης, με τα μικρούλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.  
(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,71

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Ο Συντάκτης

Βασίλης Τερζής  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος του Τμ. Μελετών

Αλέξανδρος Παπαδόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Αθήνα, Μάρτιος 2018

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Π.Α.

Ιωάννης Ν. Μπαρμπάρεσσος  
Πολιτικός Μηχανικός