



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΚΤΗΡΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: «Αναβάθμιση ηλεκτρομηχανολογικών
εγκαταστάσεων στο κτήριο των
Αγγλικών Στρατώνων
του Παλαιού Φρουρίου Κέρκυρας»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Σ.Π.Α. 2014 - 2020
Ε.Π. «Ιόνια Νησιά»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: χωρίς Φ.Π.Α. 1.751.443,56 €
με Φ.Π.Α. 24% 2.171.790,02 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.T.: 001

ATHE N8574.700 Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-IV ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 45/50kW, ενδ. τύπου DAIKIN RXYQ16T

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 32 100,00%

Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-IV, ψυκτικού υγρού R410A .Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας) και κατάλληλη για υπαίθρια τοποθέτηση. Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά, όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση,συνδεσμολογία εσωτερικών-εξωτερικής μονάδας) καθώς και την εργασία τοποθέτησης,σύνδεσης και πλήρους εγκαταστάσεως,για την ομαλή και αυτόματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 14667,30

A.T.: 002

ATHE N8576.101 Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER εμφανούς τύπου δαπέδου, ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 2.8/3.2 kW, ενδ. τύπου DAIKIN FXLQ25P

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 32 100,00%

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER . Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας). Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση,επίτοιχο χειριστήριο κ.λ.π) καθώς και την εργασία τοποθέτησης,σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης,για την ομαλή και αυτοματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 1562,62

A.T.: 003

ATHE N8576.102 Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER εμφανούς τύπου δαπέδου, ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 3.6/4.0 kW, ενδ. τύπου DAIKIN FXLQ32P

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 32 100,00%

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER . Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας). Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση,επίτοιχο χειριστήριο κ.λ.π) καθώς και την εργασία τοποθέτησης,σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης,για την ομαλή και αυτοματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς): 1621,77

Α.Τ.: 004

ATHE N8576.103 Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER εμφανούς τύπου δαπέδου, ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 4.5/5.0 kW, ενδ. τύπου DAIKIN FXLQ40P

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 32 100,00%

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER . Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας). Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση, επίτοιχο χειριστήριο κ.λ.π) καθώς και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης, για την ομαλή και αυτοματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 1652,37

Α.Τ.: 005

ATHE N8576.104 Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER εμφανούς τύπου δαπέδου, ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 5.6/6.3 kW, ενδ. τύπου DAIKIN FXLQ50P

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 32 100,00%

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER . Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας). Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση, επίτοιχο χειριστήριο κ.λ.π) καθώς και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης, για την ομαλή και αυτοματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 1976,73

Α.Τ.: 006

ATHE N8576.105 Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER εμφανούς τύπου δαπέδου, ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 7.1/8.0 kW, ενδ. τύπου DAIKIN FXLQ63P

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 32 100,00%

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER . Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας). Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση, επίτοιχο χειριστήριο κ.λ.π) καθώς και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης, για την ομαλή και αυτοματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 2058,33

A.T.: 007

ATHE N8576.151 Μεταλλική Επένδυση πίσω πλευράς μονάδας VRV, δαπέδου, φανερού τύπου, DAIKIN (rear decoration panel)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 32 100,00%**

Μεταλλική Επένδυση πίσω πλευράς μονάδας VRV, δαπέδου, φανερού τύπου, DAIKIN (rear decoration panel) ώστε η πίσω πλευρά να τοποθετηθεί μπροστά. Προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης, για την ομαλή και κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 220,31

A.T.: 008

ATHE N8576.114 Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER καναλάτη, ψευδοροφής, ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 5.6/6.3 kW, ενδ. τύπου DAIKIN FXSQ50P

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 32 100,00%**

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER . Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας). Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση, επίτοιχο χειριστήριο κ.λ.π), πλένουμ αναρρόφησης, κατάθλιψης για την προσαρμογή των αεραγωγών καθώς και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης, για την ομαλή και αυτοματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 1513,64

A.T.: 009

ATHE N8576.115 Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER καναλάτη, ψευδοροφής, ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 7.1/8.0 kW, ενδ. τύπου DAIKIN FXSQ63P

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 32 100,00%**

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER . Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας). Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση, επίτοιχο χειριστήριο κ.λ.π), πλένουμ αναρρόφησης, κατάθλιψης για την προσαρμογή των αεραγωγών καθώς και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης, για την ομαλή και αυτοματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 1591,15

A.T.: 010

ATHE N8563.701 Μονάδα προκλιματισμού νωπού με εναλλάκτη αέρα-αέρα, ψυκτικό/θερμαντικό στοιχείο, παροχής νωπού 750 m3/h,ενδεικτικού τύπου DAIKIN VKM80G

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 33 100,00%**

Μονάδα προκλιματισμού νωπού με εναλλάκτη αέρα-αέρα, ψυκτικό/θερμαντικό στοιχείο, όπως ορίζεται στις προδιαγραφές,δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση,εγκατάσταση και σύνδεση για πλήρη λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **5370,26**

A.T.: 011

ATHE N8576.153 Μονάδα Κεντρικού Ελέγχου Συστήματος Κλιματισμού VRV IV DAIKIN ενδ. τύπου DCS601C51

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 32 100,00%**

Μονάδα Κεντρικού Ελέγχου Συστήματος Κλιματισμού VRV IV DAIKIN, σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και εργασία τοποθέτησης,σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης,για την ομαλή και κανονική λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **2407,10**

A.T.: 012

ATHE N8543.1.4.701 Στόμιο οροφής, στροβιλισμού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, για ύψος 4m, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές με ρυθμιζόμενα πτερύγια, τετραγωνικό πλαίσιο και ηχομονωμένο κιβώτιο (plenum) με διάφραγμα, πλήρες, 600X600, ενδ. Τύπου TROX-TDV 600

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 36 100,00%**

Στόμιο οροφής, στροβιλισμού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, πλήρες, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως, επακριβούς ρυθμίσεως της κατευθύνσεως του μέσω του στομίου αέρα και παραδόσεως σε πλήρη λειτουργία
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **361,04**

A.T.: 013

ATHE
N8543.1.4.702 Στόμιο οροφής, στροβιλισμού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, για ύψος 4m, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές με ρυθμιζόμενα πτερύγια, τετραγωνικό πλαίσιο και ηχομονωμένο κιβώτιο (plenum) με διάφραγμα, πλήρες, 500X500, ενδ. Τύπου TROX-TDV 500

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 36 100,00%**

Στόμιο οροφής, στροβιλισμού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, πλήρες, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, επακριβούς ρυθμίσεως της κατευθύνσεως του μέσω του στομίου αέρα και παραδόσεως σε πλήρη λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **319,04**

A.T.: **014**

ATHE
N8543.1.4.703 Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, για ύψος 4m, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές 4 κατευθύνσεων, με σταθερά πτερύγια, τετραγωνικό πλαίσιο και ηχομονωμένο κιβώτιο (plenum) με διάφραγμα, πλήρες, 400X400, ενδ. Τύπου TROX-DLQ 400

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 36 100,00%**

Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, πλήρες, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, επακριβούς ρυθμίσεως της κατευθύνσεως του μέσω του στομίου αέρα και παραδόσεως σε πλήρη λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **257,35**

A.T.: **015**

ATHE
N8543.1.4.704 Στόμιο τοίχου, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές 1025X125, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και ηχομονωμένο κιβώτιο (plenum) με διάφραγμα, πλήρες, ενδ. Τύπου TROX-SL-DG

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 36 100,00%**

Στόμιο τοίχου, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, πλήρες, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, επακριβούς ρυθμίσεως της κατευθύνσεως του μέσω του στομίου αέρα και παραδόσεως σε πλήρη λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **236,35**

A.T.:	016
ATHE N8543.1.4.705	<u>Στόμιο τοίχου, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές 525X125, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και ηχομονωμένο κιβώτιο (plenum) με διάφραγμα, πλήρες, ενδ. Τύπου TROX-SL-DG</u>

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 36 100,00%**

Στόμιο τοίχου, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, πλήρες, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, επακριβούς ρυθμίσεως της κατευθύνσεως του μέσω του στομίου αέρα και παραδόσεως σε πλήρη λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 183,85

A.T.:	017
ATHE N8543.1.4.706	<u>Στόμιο δαπέδου, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές με ηχομονωμένο κιβώτιο (plenum) με διάφραγμα, αποτελούμενο από 4 κυκλικά στόμια Φ150, με διπλή σειρά πτερυγίων, περιμετρικό δακτύλιο και κλπς με καλαθάκι, πλήρες, ενδ. Τύπου TROX-GAM με στόμια FBA</u>

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 36 100,00%**

Στόμιο δαπέδου, προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, πλήρες, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, επακριβούς ρυθμίσεως της κατευθύνσεως του μέσω του στομίου αέρα και παραδόσεως σε πλήρη λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 435,85

A.T.:	018
ATHE N8547.1.514	<u>Στόμιο προσαγωγής νωπού ή απόρριψης προς εξωτερικό περιβάλλον με σταθερά κεκλιμένα πτερύγια, και γαλβανισμένο πλέγμα Διαστάσεων 200X600</u>

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 36 100,00%**

Στόμιο προσαγωγής νωπού ή απόρριψης προς εξωτερικό περιβάλλον με σταθερά κεκλιμένα πτερύγια, και γαλβανισμένο πλέγμα, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως ρυθμίσεως και παραδόσεως

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 51,17

A.T.: 019

ATHE 8537.1 Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 34 100,00%

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, τρύ, 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) Χιλιόγραμμα (Κιλό)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 8,71

A.T.: 020

ATHE 8539.1.5.1 Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 3 cm

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 40 100,00%

Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 16 kg/m³, που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχους 10 μικρών ενισχυμένου με υαλοπίλημα επί χάρτου. Το πάπλωμα προσδένεται στην επιφάνεια των αεραγωγών ή των σωληνώσεων ανά 50 cm μήκους με περιτύλιξη αυτοκόλλητης πλαστικής ταινίας πλάτους 5 cm και στεγανοποιείται σε όλους τους αρμούς με την ίδια πλαστική ταινία δηλαδή προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, με τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά στερεώσεως της μόνωσης και η απαιτούμενη εργασία πλήρους τοποθετήσεως Πάχος παπλώματος 3 cm
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΝΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 11,06

A.T.: 021

ATHE N8537.4.600 Αεραγωγός, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ηχοαπορροφητικός, από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακος 25mm. ονομαστικής εσωτερικής διαμέτρου 150 mm, ενδεικτικού τύπου Sonocconnect

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 35 100,00%

Αεραγωγός, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ηχοαπορροφητικός, από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακος 25mm, με τα ειδικά

εξαρτήματα συνδέσεως, τα υλικά και τα μικροϋλικά και με την εργασία τοποθέτησεως για παράδοση σε πλήρη λειτουργία
(1 m) Μέτρο

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

A.T.: 022

ATHE N8537.4.601 Αεραγωγός, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ηχοαπορροφητικός, από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακος 25mm. ονομαστικής εσωτερικής διαμέτρου 200 mm, ενδεικτικού τύπου Sonocconnect

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 35 100,00%

Αεραγωγός, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ηχοαπορροφητικός, από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακος 25mm, με τα ειδικά εξαρτήματα συνδέσεως, τα υλικά και τα μικροϋλικά και με την εργασία τοποθέτησεως για παράδοση σε πλήρη λειτουργία
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 17,24

A.T.: 023

ATHE N8537.4.602 Αεραγωγός, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ηχοαπορροφητικός, από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακος 25mm. ονομαστικής εσωτερικής διαμέτρου 250 mm, ενδεικτικού τύπου Sonocconnect

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 35 100,00%

Αεραγωγός, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ηχοαπορροφητικός, από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακος 25mm, με τα ειδικά εξαρτήματα συνδέσεως, τα υλικά και τα μικροϋλικά και με την εργασία τοποθέτησεως για παράδοση σε πλήρη λειτουργία
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 20,56

A.T.: 024

ATHE N8537.4.603 Αεραγωγός, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ηχοαπορροφητικός, από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακος 25mm. ονομαστικής εσωτερικής διαμέτρου 300 mm, ενδεικτικού τύπου Sonocconnect

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 35 100,00%**

Αεραγωγός, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ηχοαπορροφητικός, από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακος 25mm, με τα ειδικά εξαρτήματα συνδέσεως, τα υλικά και τα μικροϋλικά και με την εργασία τοποθέτησεως για παράδοση σε πλήρη λειτουργία

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **22,63**

A.T.: **025**

ATHE N8043.1.5.3 **Δίκτυα σωληνώσεων τροφοδοσίας, καλωδιώσεων ελέγχου, μονώσεις, ειδικά εξαρτήματα συστήματος κλιματισμού VRV κτηρίου Δημόσιας Βιβλιοθήκης Κέρκυρας**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 7 100,00%**

Δίκτυα σωληνώσεων τροφοδοσίας, καλωδιώσεων ελέγχου, μονώσεις, ειδικά εξαρτήματα κλπ συστήματος κλιματισμού VRV. Πλήρη . Το σύστημα νοεείται πλήρες με όλα τα υλικά και εξαρτήματα (σωληνώσεις ψυκτικού κυκλώματος, μονωμένες, ηλεκτρικές καλωδιώσεις ελέγχου και αυτοματισμού του συστήματος, εξωτερικών-εσωτερικών μονάδων μεταξύ τους, με το σύστημα ελέγχου, τα χειριστήρια η συνδεσμολογία τους κλπ καθώς και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης, για την ομαλή και αυτόματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **19536,71**

A.T.: **026**

ATHE N8043.1.1 **Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

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

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **12,19**

A.T.: **027**

ATHE N8567.104 Αντλία συμπυκνωμάτων, υψηλών θερμοκρασιών, 100ο C, για αποχέτευση υγραντή ατμού, πλήρης, παροχής, κατ'ελάχιστον 500lt/h σε μανομετρικό 4mΣΥ, ενδ. τύπου Aspenpumps

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 33 100,00%**

Αντλία συμπυκνωμάτων, υψηλών θερμοκρασιών, 100ο C, για αποχέτευση υγραντή ατμού, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με δικλείδα διακοπής και αντεπίστροφη, που περιλαμβάνονται στην τιμή, πλήρης, εγκατεστημένη. Στην τιμή, περιλαμβάνονται, όλοι οι απαιτούμενοι αυτοματισμοί λειτουργίας, στους οποίους περιλαμβάνεται και η κυκλική λειτουργία με την εφεδρική της, και οι απαιτούμενες σύνδεσεις με το ηλεκτρικό δίκτυο καθώς και με την αποχέτευση του υγραντή και το δίκτυο των συμπυκνωμάτων. Δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, δοκιμές και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **464,42**

A.T.: **028**

ATHE 8041.10.2 Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1.2 mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 7 100,00%**

Χαλκοσωλήνας τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλήσεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, ταύ κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1.2 mm (1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **24,59**

A.T.: **029**

ATHE N8540.105 Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/2 ins, πάχους 13mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 40 100,00%**

Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex ,πάχους και ιδιοτήτων όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **8,51**

A.T.: **030**

ATHE N8567.101 Υγραντής ατμού αυτόνομος παροχής έως 10 kg/h, ενδ. τύπου Carel UE

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 33 100,00%**

Υγραντής ατμού αυτόνομος, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με το θάλαμο και τη διάταξη ατμοπαραγωγής, την εύκαμπτη σωλήνωση σύνδεσης και τη διάτρητη σωλήνωση ψεκασμού, την τελευταία για τοποθέτηση σε κλιματιστική μονάδα ή μέσα σε αεραγωγό. πλήρης, εγκατεστημένος. Στην τιμή, περιλαμβάνονται, το αισθητήριο μέτρησης της υγρασίας και το καλώδιο σύνδεσής του με τον υγραντή, ανεξάρτητα από το μήκος του, η δικλείδα δοακοπής, το φίλτρο καθώς και οι απαιτούμενες συνδέσεις με τις παροχές ύδρευσης, αποχέτευσης και ηλεκτρικού ρεύματος. Δηλαδή προμήθεια,προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, δοκιμές και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 2036,84

A.T.: 031

ATHE N8567.102 Υγραντής ατμού αυτόνομος με τμήμα ανεμιστήρα παροχής έως 10 kg/h

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 33 100,00%**

Υγραντής ατμού αυτόνομος, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με το θάλαμο και τη διάταξη ατμοπαραγωγής, την εύκαμπτη σωλήνωση σύνδεσης και το τμήμα του ανεμιστήρα ψεκασμού, για ψεκασμό ελεύθερα στο χώρο. Στην τιμή, περιλαμβάνονται, το αισθητήριο μέτρησης της υγρασίας και το καλώδιο σύνδεσής του με τον υγραντή, ανεξάρτητα από το μήκος του, η δικλείδα δοακοπής, το φίλτρο καθώς και οι απαιτούμενες συνδέσεις με τις παροχές ύδρευσης, αποχέτευσης και ηλεκτρικού ρεύματος. Δηλαδή προμήθεια,προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, δοκιμές και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ
ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 2561,84

A.T.: 032

ATHE N8049.1.101 Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου κλειστού τύπου διαμέτρου Φ 70 mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 6 100,00%**

Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου, κλειστού τύπου, πλήρως τοποθετημένο και συνδεδεμένο με τα μικροϋλικά και τη διάνοιξη οπών. Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση του υφιστάμενου σιφωνιού και η διάθεσή του προς απόρριψη καθώς και η αποκατάσταση του δαπέδου

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 119,95

A.T.: 033

ATHE N8040.504.1 Αποξήλωση όλης της Εγκατάστασης Θέρμανσης-Κλιματισμού-Αερισμού, καθώς και της Ηλεκτρολογικής της Εγκατάστασης της Δημόσιας Βιβλιοθήκης Κέρκυρας

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 4 80,00%**
ΗΛΜ 44 20,00%

Αποξήλωση όλης της Εγκατάστασης Θέρμανσης-Κλιματισμού-Αερισμού καθώς και της Ηλεκτρολογικής της Εγκατάστασης, δηλαδή όλων των μηχανημάτων, αντλιών, συσκευών, δεξαμενών, Ηλεκτρικών Πινάκων Κλιματισμού, των αεραγωγών, σωληνώσεων, στομιών, καλωδίων, κουτιών συνδέσεως και των εξαρτημάτων τους, αδιακρίτως διατομής και τύπου, όπου και αν βρίσκονται, όπως, δώμα, μηχανοστάσια, ψευδοροφές, άλλοι χώροι, απομάκρυνση των προϊόντων αποξήλωσης, μεταφορά και αποθήκευσή τους σε τόπο επιθυμίας της Επίβλεψης ή μεταφορά και διάθεσή τους προς απόρριψη, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας..

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
(Αριθμητικώς): 14684,00

A.T.: 034

ATHE N8840.2.1.7 Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος 2 βρόγχων

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος από πλαστικό ABS με μεταλλική πλάτη, με όλα τα απαιτούμενα όργανα λειτουργίας, ελέγχου κάθε μεμονωμένου στοιχείου στο βρόγχο, ενδείξεων, το τροφοδοτικό και τις μπαταρίες μολύβδου, τον προγραμματιζόμενο μικροϋπολογιστή, δηλαδή προμήθεια εντοίχιση και στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ
ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 4433,49

A.T.: 035

ATHE N8768.700 Θωρακισμένο καλώδιο LiYCY 2X1.5 mm2

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 48 100,00%**

Θωρακισμένο καλώδιο LiYCY, ορατό ή εντοιχισμένο ή για όδευση μέσα σε σωλήνα στο χώμα ή σε μπετόν ή σε λιθοδομή ή σε ψευδοροφή, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών, με τα ειδικά στηρίγματα, με την εσχάρα τοποθέτησης, και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού και πλήρους εγκαταστάσεως. δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικρουλικών επι τόπου και εργασία τοποθέτησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 3,91

A.T.: 036**ATHE N8768.702** Τηλεφωνικό καλώδιο J-Y(St)Y 2Χ0.6mm2Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 48 100,00%**

Τηλεφωνικό καλώδιο J-Y(St)Y, ορατό ή εντοιχισμένο ή για όδευση μέσα σε σωλήνα στο χώμα ή σε μπετόν ή σε λιθοδομή ή σε ψευδοροφή, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών, με τα ειδικά στηρίγματα, με την εσχάρα τοποθέτησης, και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού και πλήρους εγκαταστάσεως. δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικρουλικών επι τόπου και εργασία τοποθέτησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 3,18

A.T.: 037**ATHE N62.1.2** Διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνούΚωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 62 100,00%**

Διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού μετά βάσεως κατάλληλος για εγκατάσταση στην οροφή, ρυθμιζόμενης φωτοευαισθησίας, με καθαριζόμενο και αντικαθιστούμενο θάλαμο, με δυνατότητα αποστράγγισης υγρασίας, ψηφιακά οριζόμενης διεύθυνσης, εσωτερικό απομονωτή βραχυκυκλώματος για την απρόσκοπτη λειτουργία του βρόγχου, πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 65,62

A.T.: 038**ATHE N8809.1.2** Διευθυνσιοδοτούμενο υαλόφρακτο κομβίο αναγγελίας φωτιάςΚωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 49 100,00%**

Διευθυνσιοδοτούμενο υαλόφρακτο κομβίο αναγγελίας φωτιάς, από ABS, IP42, με επαναφερόμενο πλαστικό και εσωτερική ένδειξη συναγερμού, κόκκινου χρώματος, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 68,87

A.T.: 039

ATHE N62.1.3 Διευθυνσιοδοτούμενη οπτικοηχητική συσκευή αναγγελίας συναγερμού, πλήρης τροφοδοτούμενη από το βρόχο, ενδ. τύπου Notifier

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 62 100,00%**

Διευθυνσιοδοτούμενη οπτικοηχητική συσκευή αναγγελίας συναγερμού, πλήρης, πλήρως εγκατεστημένη μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **107,62**

A.T.: **040**

ATHE N8983.1.1.3 Φωτεινός επαναλήπτης LED

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 60 100,00%**

Φωτεινός επαναλήπτης τοίχου μη συνεχούς λειτουργίας με μία λάμπα LED, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση φωτιστικού σώματος και λαμπτήρων, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **33,86**

A.T.: **041**

ATHE N8040.504.2 Αποξήλωση όλης της Εγκατάστασης Πυρανίχνευσης της Δημόσιας Βιβλιοθήκης Κέρκυρας

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 62 100,00%**

Αποξήλωση όλης της Εγκατάστασης Πυρανίχνευσης, δηλαδή όλων των συνιστωσών του συστήματος, Πινάκων, πυρανιχνευτών, φαροσειρήνων, σωληνώσεων, καλωδίων, κουτιών συνδέσεως και των εξαρτημάτων τους, αδιακρίτως διατομής και τύπου, όπου και αν βρίσκονται, όπως, δώμα, μηχανοστάσια, ψευδοροφές, χώροι του κτηρίου, απομάκρυνση των προϊόντων αποξήλωσης, μεταφορά και αποθήκευσή τους σε τόπο επιθυμίας της Επίβλεψης ή μεταφορά και διάθεσή τους προς απόρριψη, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ**
(Αριθμητικώς): **3671,00**

A.T.: **042**

ATHE N8205.1.104 Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης με Novec , σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, πλήρες, με 1 φιάλη 147lt των 100kg, ενδ. τύπου Macron Hygood

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 17 100,00%**

Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης με Novac , σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, πλήρες, με αισθητήριο χαμηλής πίεσης, στηρίγματα, ηλεκτρικό και χειροκίνητο ενεργοποιητή και σωλήνα υψηλής πίεσης για σύνδεση στο δίκτυο σωληνώσεων του προστατευόμενου χώρου, πλήρης δηλαδή προμήθεια μεταφορά τοποθέτηση και δοκιμές

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 8405,13

A.T.: 043

ATHE N8208.10.4.1 Ακροφύσιο, συστήματος κατάσβεσης Novac, πλήρες, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ονομαστικού μεγέθους 25mm, με βολή 180ο, ενδ. τύπου Macron Hygood.

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

Ακροφύσιο, συστήματος κατάσβεσης Novac, πλήρες, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, δοκιμή και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 61,96

A.T.: 044

ATHE N8038.101 Χαλυβδοσωλήνας schedule 40 Διαμέτρου DN25

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 6 100,00%**

Χαλυβδοσωλήνας schedule 40 τοποθετημένος πλήρως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 36,34

A.T.: 045

ATHE N8038.102 Χαλυβδοσωλήνας schedule 40 Διαμέτρου DN32

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 6 100,00%**

Χαλυβδοσωλήνας schedule 40 τοποθετημένος πλήρως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 44,12

A.T.: 046

ATHE N8038.103 Χαλυβδοσωλήνας schedule 40 Διαμέτρου DN40

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 6 100,00%**

Χαλυβδοσωλήνας schedule 40 τοποθετημένος πλήρως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας
 (1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 51,80

A.T.: 047

ATHE N8038.104 Χαλυβδοσωλήνας schedule 40 Διαμέτρου DN50

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 6 100,00%**

Χαλυβδοσωλήνας schedule 40 τοποθετημένος πλήρως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας
 (1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 64,47

A.T.: 048

ATHE N8840.3.101 Τοπικός πίνακας κατάσβεσης 1 περιοχής, πλήρης ενδ. τύπου Kentec

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Τοπικός πίνακας κατάσβεσης μιας περιοχής, πλήρης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με χειροκίνητη εντολή κατάσβεσης δύο κινήσεων, κλειδοδιακόπτη auto/manual , μπαταρίες, με όλα τα απαιτούμενα όργανα λειτουργίας, ελέγχου κάθε μεμονωμένου στοιχείου στην κάθε ζώνη , ενδείξεων, το τροφοδοτικό, τον προγραμματιζόμενο μικροϋπολογιστή, δηλαδή προμήθεια εντοίχιση ή στερέωση επί τοίχου ή γυψοσανίδας με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία
 (1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 564,27

A.T.: 049**ATHE N62.1.6** Συσκευή σύνδεσης επαφών πίνακα κατάσβεσης με διευθυνσιοδοτούμενο βρόχο πυρανίχνευσης, ενδ. τύπου Notifier,

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 62 100,00%

Συσκευή σύνδεσης επαφών πίνακα κατάσβεσης με διευθυνσιοδοτούμενο βρόχο πυρανίχνευσης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, πλήρως εγκατεστημένη μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 84,52

A.T.: 050**ATHE N62.1.101** Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 62 100,00%

Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού με τη βάση του, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, κατάλληλος για εγκατάσταση στην οροφή, πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 42,52

A.T.: 051**ATHE N62.1.102** Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής με θερμικό στοιχείο

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 62 100,00%

Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής με θερμικό στοιχείο με τη βάση του, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, κατάλληλος για εγκατάσταση στην οροφή, πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 35,17

A.T.: 052**ATHE N9533.101** Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού με φωτεινό επαναλήπτη

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 62 100,00%

Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού με φωτεινό επαναλήπτη αυτόματης λειτουργίας με τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 119,62

A.T.: 053

ATHE N62.1.103 Κουδούνι συναγερμού συστήματος κατάσβεσης

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 60 100,00%**

Κουδούνι συναγερμού συστήματος κατάσβεσης για εσωτερική εγκατάσταση στηριγμένο σε μικρή βάση με χαρακτηριστική ένταση ήχου κατασκευασμένο από μέταλλο με ηλεκτροστατική βαφή κόκκινου χρώματος δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 39,77

A.T.: 054

ATHE N8983.1.1.1 Φωτεινή ένδειξη κατάσβεσης "STOP"

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 60 100,00%**

Φωτεινή ένδειξη κατάσβεσης "STOP" τοίχου μη συνεχούς λειτουργίας με μία λάμπα των 6 W, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση φωτιστικού σώματος και λαμπτήρων, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 48,14

A.T.: 055

ATHE N62.1.7 Κλειδοδιακόπτης αναστολής κατάσβεσης με κατάλληλη επιγραφή, πλήρης, ενδ. τύπου Κας

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 62 100,00%**

Κλειδοδιακόπτης αναστολής κατάσβεσης με κατάλληλη επιγραφή, πλήρης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 45,67

A.T.: 056**ATHE 8766.2.1** Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής:2 X 1,5 mm²

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 46 100,00%

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. διπολικό Διατομής:2 X 1,5 mm²
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 4,12

A.T.: 057**ATHE 8201.1.2** Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 19 100,00%

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεώς του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη Γομώσεως 6 kg
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 37,78

A.T.: 058**ATHE N8202.102** Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 19 100,00%

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

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 78,48

A.T.: 059**ATHE N8204.1.1** Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή 3/4"

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 20 100,00%

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.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 190,13

A.T.: 060

ATHE N9601.101 Εγχρωμη ψηφιακή κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) με αισθητήρα CCD 1/3" , ευκρίνεια 540 TVL, με φακό varifocal, 2,8-10mm, σταθερού τύπου, ενδ. τύπου Honeywell

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 59 100,00%**

Εγχρωμη ψηφιακή κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) τύπου dome day/night, εσωτερικού χώρου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, αναρτημένη σε τοίχο ή ψευδοροφή με βάση κυτίου καμερών και τον βραχίονα στήριξης της βάσης επί του τοίχου, με τα υλικά και μικροϋλικά στήριξης και σύνδεσης, πλήρως εγκατεστημένη και έτοιμη για λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 551,13

A.T.: 061

ATHE N9601.106 Εγχρωμη τηλεχειριζόμενη ψηφιακή κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) με αισθητήρα CCD 1/3" τεχνολογίας Wide Dynamic, ευκρίνειας 530 TVL, με φακό zoom 27x, ενδ. τύπου Honeywell

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 59 100,00%**

Εγχρωμη ψηφιακή κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) τύπου dome day/night, εξωτερικού χώρου, τηλεχειριζόμενη, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, στερεωμένη σε τοίχο, με αντιβανδαλιστική βάση τοποθέτησης, με τα υλικά και μικροϋλικά στήριξης και σύνδεσης, πλήρως εγκατεστημένη και έτοιμη για λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 4031,84

A.T.: 062

ATHE N9601.102 Καταγραφική Συσκευή συστήματος CCTV DVR 16 καναλιών

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 87 100,00%**

Καταγραφική Συσκευή συστήματος CCTV, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, με ρυθμό καταγραφής 200 IPS, σκληρό δίσκο 2 TB, θύρες USB, οδηγό DVD, ethernet switch 4 θέσεων, που περιλαμβάνεται στην τιμή και με όλα τα μικροϋλικά σύνδεσης και στήριξης, πλήρως εγκατεστημένη και έτοιμη προς λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 6772,10

A.T.: 063

ATHE N9601.103 **Τροφοδοτική διάταξη καμερών εσωτερικού χώρου, 230 V AC/24 V AC, 20A, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ενδ. τύπου Honeywell**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 56 100,00%**

Τροφοδοτική διάταξη καμερών εσωτερικού χώρου, 230 V AC/24 V AC, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με όλα τα μικροϋλικά σύνδεσης και στήριξης, πλήρως εγκατεστημένη και έτοιμη προς λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 283,42

A.T.: 064

ATHE N9601.107 **Τροφοδοτική διάταξη καμερών εξωτερικού χώρου, 230 V AC/24 V AC, 3A, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ενδ. τύπου Honeywell**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 56 100,00%**

Τροφοδοτική διάταξη καμερών εξωτερικού χώρου, 230 V AC/24 V AC, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με όλα τα μικροϋλικά σύνδεσης και στήριξης, πλήρως εγκατεστημένη και έτοιμη προς λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 409,42

A.T.: 065

ATHE N9601.104 **Οθόνη LCD 19", πολλαπλών εισόδων, με ευκρίνεια 1280X1024, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ενδ. τύπου Honeywell**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 87 100,00%**

Οθόνη LCD 19", πολλαπλών εισόδων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με όλα τα μικροϋλικά σύνδεσης και στήριξης, πλήρως εγκατεστημένη και έτοιμη προς λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 1307,21

A.T.: 066

ATHE N9601.105 Σταθμός εργασίας με λογισμικό επιτήρησης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, νέου και υφισταμένου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ενδ. τύπου Honeywell

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 87 100,00%**

Σταθμός εργασίας με λογισμικό επιτήρησης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, νέου και υφισταμένου, πλήρες με Η/Υ και 2 οθόνες 19", σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με όλα τα μικρουλικά σύνδεσης και στήριξης, πλήρως εγκατεστημένος και έτοιμος προς λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 2782,10

A.T.: 067

ATHE N8205.1.108 Καλώδιο RG 59/75 Ω + NYM 2X1mm² για τροφοδοσία καμερών στον ίδιο μανδύα

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 48 100,00%**

Καλώδιο RG 59/75 Ω + NYM 2X1mm² στον ίδιο μανδύα, για τροφοδοσία καμερών, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ορατό ή εντοιχισμένο, με την αναλογούσα σχάρα ασθενών ρευμάτων, που περιλαμβάνεται στην τιμή ή εντός πλαστικού σωλήνα ή καναλιού, δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, υλικά, μικροϋλικά και εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης και ρύθμισης.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 7,01

A.T.: 068

ATHE N8768.703 Θωρακισμένο καλώδιο LiYCY 4X1 mm²

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 48 100,00%**

Θωρακισμένο καλώδιο LiYCY, ορατό ή εντοιχισμένο ή για όδευση μέσα σε σωλήνα στο χώμα ή σε μπετόν ή σε λιθοδομή ή σε ψευδοροφή ή σε κανάλι, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών, με τα ειδικά στηρίγματα, με την εσχάρα τοποθέτησης, και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού και πλήρους εγκαταστάσεως. δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικρουλικών επι τόπου και εργασία τοποθέτησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 4,76

A.T.: 069

ATHE N8768.704 Θωρακισμένο καλώδιο LiYCY 4X2X1 mm2

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 48 100,00%**

Θωρακισμένο καλώδιο LiYCY, ορατό ή εντοιχισμένο ή για όδευση μέσα σε σωλήνα στο χώμα ή σε μπετόν ή σε λιθοδομή ή σε ψευδοροφή ή σε κανάλι, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών, με τα ειδικά στηρίγματα, με την εσχάρα τοποθέτησης, και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού και πλήρους εγκαταστάσεως. δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικρουλικών επι τόπου και εργασία τοποθέτησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **6,58**

A.T.: 070

ATHE N8768.608 Καλώδιο UTP 100, CATEG. 6 4 ζευγών

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 48 100,00%**

Καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, ορατό ή εντοιχισμένο ή τοποθετημένο σε κανάλι, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών, με τα ειδικά στηρίγματα, την εσχάρα τοποθέτησης, και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού και πλήρους εγκαταστάσεως. δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικρουλικών επι τόπου και εργασία τοποθέτησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **3,73**

A.T.: 071

ATHE N8801.1.102 Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός ή αλερετούρ, ενδ. Τύπου Legrand-Mosaic

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 49 100,00%**

Διακόπτης χωνευτός χωνευτός σε κανάλι ή γυψοσανίδα ή τοίχο με το κουτί και την πλάκα στήριξής του, με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κουτί δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **18,38**

A.T.: 072

ATHE N8826.3.2 **Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A, ενδεικτικού τύπου Mosaic Legrand**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 49 100,00%**

Ρευματοδότης χωνευτός σε κανάλι ή γυψοσανίδα ή τοίχο με το κυτίο και την πλάκα στήριξής του, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση ,μικροϋλικά εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέος σε λειτουργία, ενδεικτικού τύπου Mosaic Legrand
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

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

A.T.: **073**

ATHE N8733.502.2 **Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC Εξωτερικής Διαμέτρου 20 mm κατά ΕΛΟΤ EN 60423**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος σε σκυρόδεμα, σπирάλ ή ευθύγραμμος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από το ίδιο υλικό, προστόμια και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως από το ίδιο υλικό και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **6,42**

A.T.: **074**

ATHE N8733.502.3 **Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC Εξωτερικής Διαμέτρου 25 mm κατά ΕΛΟΤ EN 60423**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος σε σκυρόδεμα, σπирάλ ή ευθύγραμμος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από το ίδιο υλικό, προστόμια και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως από το ίδιο υλικό και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **6,87**

A.T.: **075**

ATHE N8733.502.4 **Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC Εξωτερικής Διαμέτρου 32mm κατά ΕΛΟΤ EN 60423**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος σε σκυρόδεμα, σπирάλ ή ευθύγραμμος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από το ίδιο υλικό, προστόμια και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως από το ίδιο υλικό και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 7,32

A.T.: 076

ATHE N8733.502.5 **Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC Εξωτερικής Διαμέτρου 40mm κατά ΕΛΟΤ EN 60423**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος σε σκυρόδεμα, σπирάλ ή ευθύγραμμος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από το ίδιο υλικό, προστόμια και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως από το ίδιο υλικό και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 9,95

A.T.: 077

ATHE N8733.502.6 **Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC Εξωτερικής Διαμέτρου 50mm κατά ΕΛΟΤ EN 60423**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος σε σκυρόδεμα, σπирάλ ή ευθύγραμμος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από το ίδιο υλικό, προστόμια και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως από το ίδιο υλικό και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΝΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 11,42

A.T.: 078

ATHE N8733.502.7 **Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC Εξωτερικής Διαμέτρου 63mm κατά ΕΛΟΤ EN 60423**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος σε σκυρόδεμα, σπирάλ ή ευθύγραμμος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από το ίδιο υλικό, προστόμια και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως από το ίδιο υλικό και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 13,58

A.T.: 079

ATHE N8735.501.1 Κυτίο διακλαδώσεως τύπου Φ20

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τετραγωνικό, διαστάσεων 82x82mm, βαρέως τύπου, για εγκατάσταση σε γυψοσανίδα, ψευδοδάπεδο ή στο μπετόν, στεγανό IP 65, δηλαδή κυτίο και μικρουλικά επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 5,07

A.T.: 080

ATHE N8735.501.2 Κυτίο διακλαδώσεως τύπου Φ25

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τετραγωνικό, διαστάσεων 91x91mm, βαρέως τύπου, για εγκατάσταση σε γυψοσανίδα, ψευδοδάπεδο ή στο μπετόν, στεγανό IP65, δηλαδή κυτίο και μικρουλικά επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 5,50

A.T.: 081

ATHE N8735.501.3 Κυτίο διακλαδώσεως τύπου Φ32

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τετραγωνικό, διαστάσεων 100x100mm, βαρέως τύπου, για εγκατάσταση σε γυψοσανίδα, ψευδοδάπεδο ή στο μπετόν, στεγανό IP65, δηλαδή κυτίο και μικρουλικά επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς): 6,27

Α.Τ.: 082

ΑΤΗΕ 8766.3.1 Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm²

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 46 100,00%

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. τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm²

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 5,07

Α.Τ.: 083

ΑΤΗΕ 8766.3.2 Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm²

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 46 100,00%

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. τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm²

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 5,42

Α.Τ.: 084

ΑΤΗΕ 8766.3.3 Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm²

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 46 100,00%

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. τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm²

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **6,74**

A.T.: **085**

ATHE 8774.6.5 **Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm²**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 47 100,00%**

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 εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **14,55**

A.T.: **086**

ATHE N8774.6.6 **Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm²**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 47 100,00%**

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 εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **19,59**

A.T.: **087**

ATHE 8774.4.4 **Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 70 + 35 mm²**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 47 100,00%**

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 εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 70 + 35 mm²

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 46,40

A.T.: 088**ATHE 8774.1.8** Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 35 mm²

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 47 100,00%

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 εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία Μονοπολικό - Διατομής 1 X 35 mm²

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 10,92

A.T.: 089**ATHE N8739.11** Κανάλι διανομής απο PVC mini αυτόλλητο διαστάσεων 12.6 X 13.5 mm

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 8 100,00%

Κανάλι διανομής απο PVC τύπου DLP (LEGRAND) μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικροϋλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 8,24

A.T.: 090**ATHE N8739.2** Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 32 X 12.5 mm

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 8 100,00%

Κανάλι διανομής απο PVC τύπου DLP (LEGRAND) μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικροϋλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 10,07

A.T.: 091**ATHE N8739.14** Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 60 X 20 mmΚωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Κανάλι διανομής απο PVC τύπου DLP (LEGRAND) μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **24,24**

A.T.: 092**ATHE N8739.5** Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 75 X 20 mmΚωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Κανάλι διανομής απο PVC τύπου DLP (LEGRAND) μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **24,49**

A.T.: 093**ATHE N8739.501** Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 80 X 35 mm ενδ. Τύπου Legrand DLPΚωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Κανάλι διανομής απο PVC μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **34,40**

A.T.: 094**ATHE N8739.502** Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 80 X 50 mm ενδ. Τύπου Legrand DLPΚωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Κανάλι διανομής απο PVC μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 38,41

A.T.: 095

ΑΤΗΕ Ηλεκτρικός πίνακας Ισογείου 1, (Π.ΙΚ1) Δημόσιας Βιβλιοθήκης Κέρκυρας
N8843.601.201

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 1244,26

A.T.: 096

ΑΤΗΕ Ηλεκτρικός πίνακας Ισογείου 2, (Π.ΙΚ2) Δημόσιας Βιβλιοθήκης Κέρκυρας
N8843.601.202

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 1091,76

A.T.: 097

ΑΤΗΕ Ηλεκτρικός πίνακας Ορόφου 1, (Π.ΟΚ1) Δημόσιας Βιβλιοθήκης Κέρκυρας
N8843.601.203

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 1612,18

A.T.: 098

ATHE N8843.601.204 Ηλεκτρικός πίνακας Ορόφου 2, (Π.ΟΚ2) Δημόσιας Βιβλιοθήκης Κέρκυρας

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 683,47

A.T.: 099

ATHE N8987.7.1 Φωτιστικό ασφαλείας 8W με ένδειξη εξόδου διαφυγής μη συνεχούς λειτουργίας, ενδ. Τύπου Legrand G5-210 Im

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 59 100,00%

Φωτιστικό ασφαλείας με ένδειξη εξόδου διαφυγής, με την λυχνία του και συσσωρευτή Ni-Cd τροφοδοτούμενο από το κεντρικό κύκλωμα ηλεκτροδότησης και περιλαμβάνον ηλεκτρονική διάταξη αυτόματης μεταγωγής και μετατροπής, μετά των υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και στερέωσης, δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, εργασία συνδεσμολογίας και δοκιμών, παραδοτέα σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 169,31

A.T.: 100

ATHE N8106.3 Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 11 100,00%

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

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 23,98

A.T.: 101

ATHE N8106.4 Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

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

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 32,20

A.T.: 102

ATHE N6622.502 Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), 3ης γενιάς, σύμφωνα με τις προδιαγραφές. ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN20 (Φ25x4.20)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Για την προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση κατά μήκος του έργου και πλήρη εγκατάσταση ενός μέτρου ωφέλιμου αξονικού μήκους αγωγού από πλαστικούς σωλήνες πολυπροπυλενίου PP-R (80), PN20bar, κατά DIN 8077/78 και ανά τύπο, ονομαστική πίεση και διάμετρο αγωγού.

Στην τιμή περιλαμβάνεται :

α. Η προμήθεια, φόρτωση, εκφόρτωση, μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου των σωλήνων και των απαιτούμενων συνδέσμων, καθώς και των ειδικών τεμαχίων (καμπύλες, ταύ κλπ.), καταλλήλων για αγωγούς από σωλήνες πολυπροπυλενίου.

β. Η προσέγγιση, πλήρης εγκατάσταση και σύνδεση του αγωγού μετά των απαιτούμενων συνδέσμων και ειδικών τεμαχίων αυτού με εφαρμογή αυτογενούς συγκολλήσεως (butt welding), η δοκιμασία σωλήνων και αγωγών σύμφωνα με τις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές.

γ. Η προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου όλων των απαιτούμενων μηχανών και συσκευών που θα χρησιμοποιηθούν για την συγκόλληση των σωλήνων και των ειδικών τεμαχίων από πολυπροπυλένιο. Οι συσκευές πρέπει να είναι κατάλληλες για χρήση σε σωλήνες, ειδικά τεμάχια και συνδέσμους πολυπροπυλενίου.

δ. Η φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση και τοποθέτηση από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου και η τοποθέτηση πλαστικής ταινίας σήμανσης σύμφωνα με την αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή.

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους (ανά τύπο, διάμετρο και ονομαστική πίεση) αγωγού από πολυπροπυλένιο PP-R (80) 3ης γενιάς, PN20bar, πλήρως εγκατεστημένου σύμφωνα με τα παραπάνω, και έτοιμου για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 μμ) Μέτρο Μήκους

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 8,23

A.T.: 103

ATHE N6622.504 Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), 3ης γενιάς, σύμφωνα με τις προδιαγραφές. ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN32 (Φ40x5.50)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Για την προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση κατά μήκος του έργου και πλήρη εγκατάσταση ενός μέτρου ωφέλιμου αξονικού μήκους αγωγού από πλαστικούς σωλήνες πολυπροπυλενίου PP-R (80), PN20bar, κατά DIN 8077/78 και ανά τύπο, ονομαστική πίεση και διάμετρο αγωγού.

Στην τιμή περιλαμβάνεται :

α. Η προμήθεια, φόρτωση, εκφόρτωση, μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου των σωλήνων και των απαιτούμενων συνδέσμων, καθώς και των ειδικών τεμαχίων (καμπύλες, ταύ κλπ.), καταλλήλων για αγωγούς από σωλήνες πολυπροπυλενίου.

β. Η προσέγγιση, πλήρης εγκατάσταση και σύνδεση του αγωγού μετά των απαιτούμενων συνδέσμων και ειδικών τεμαχίων αυτού με εφαρμογή αυτογενούς συγκολλήσεως (butt welding), η δοκιμασία σωλήνων και αγωγών σύμφωνα με τις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές.

γ. Η προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου όλων των απαιτούμενων μηχανών και συσκευών που θα χρησιμοποιηθούν για την συγκόλληση των σωλήνων και των ειδικών τεμαχίων από πολυπροπυλένιο. Οι συσκευές πρέπει να είναι κατάλληλες για χρήση σε σωλήνες, ειδικά τεμάχια και συνδέσμους πολυπροπυλενίου.

δ. Η φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση και τοποθέτηση από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου και η τοποθέτηση πλαστικής ταινίας σήμανσης σύμφωνα με την αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή.

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους (ανά τύπο, διάμετρο και ονομαστική πίεση) αγωγού από πολυπροπυλένιο PP-R (80) 3ης γενιάς, PN20bar, πλήρως εγκατεστημένου σύμφωνα με τα παραπάνω, και έτοιμου για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 μμ) Μέτρο Μήκους

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΝΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 11,41

A.T.: 104

NET ΟΙΚ-A 78.5.5 Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7809 100,00%**

Γυψοσανίδες οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλην ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m², επί σκελετού ή μη (ο τυχόν σκελετός τιμολογείται ιδιαιτέρως).

Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδων εμβαδού ετοιμού φύλλου μικρότερου από 0.72 m², οι τιμές των άρθρων 78.05.01.εως 78.05.12 προσαυξάνονται με την τιμή του άρθρου 78.05.13.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 16,80

A.T.: 105

NET ΟΙΚ-A 62.60.3 **Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 6236 100,00%**

Στις τιμές μονάδας των εργασιών σιδηρών κουφωμάτων του παρόντος εδαφίου 62 των NET ΟΙΚ περιλαμβάνονται γενικώς τα ακόλουθα:

- όλα τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης (ταυ, συνδετήρες επέκτασης, κοχλίες κλπ), στερέωσης (χημικά ή εκτονούμενα βύσματα, με Ευρωπαϊκή Τεχνική Εγκριση -ΕΤΑ-, σύμφωνα με τις ETAG 001.XX), και λειτουργίας (στροφείς, ράουλα κύλισης κλπ) από ανοξείδωτο χάλυβα ή εν θερμώ γαλβανισμένα,
- τα υλικά συγκόλλησης και τα παρεμβλήματα στεγανότητας (νεοπρένιο, EPDM, κυψελωτό χαρτί, κλπ),
- ενδεχόμενες μαστίχες σφράγισης αρμών των στοιχείων.

Όταν μεταβάλλονται γεωμετρικά στοιχεία αναφερόμενων διατομών σιδηρών στοιχείων των άρθρων, στη περίπτωση που η τιμολόγηση της εργασίας γίνεται με βάση τη μονάδα μήκους ή την επιφάνεια, η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση την αναλογία συνολικού βάρους νέας και παλαιάς κατασκευής.

Προμήθεια και τοποθέτηση μονόφυλλης μεταλλικής ανοιγόμενης θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενης από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα, αποτελούμενης από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0 mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιαογκούμενες ταινίες), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελαχίστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m³ με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σουστά) πυρασφαλείας και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε επόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυροφύλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
(Αριθμητικώς): 335,00

A.T.: 106

NET ΟΙΚ-A 78.30.1 **Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7809 100,00%**

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

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

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

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως τοποθετημένης ψευδοροφής
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 25,90

A.T.: 107

NET ΟΙΚ-A 78.5.4 **Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7809 100,00%**

Γυψοσανίδες οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλήν ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m², επί σκελετού ή μη (ο τυχόν σκελετός τιμολογείται ιδιαιτέρως).

Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδων εμβαδού ετοιμού φύλλου μικρότερου από 0.72 m², οι τιμές των άρθρων 78.05.01.εως 78.05.12 προσαυξάνονται με την τιμή του άρθρου 78.05.13.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 15,50

A.T.: 108

NET ΟΙΚ-A 78.35 **Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7809 100,00%**

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

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

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

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) τοποθετημένης ψευδοροφής
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 24,70

A.T.: 109

NET ΟΙΚ-A 22.61 Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες.

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 2239 100,00%**

Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες, οιοιδήποτε σχεδίου και πάχους, μετά του σκελετού αναρτήσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικρίωματα, ο καταβιβασμός και διαλογή των υλικών, η συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση, η ταξινόμηση χρησίμων υλικών και η μεταφορά τους προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 2,70

A.T.: 110

NET ΟΙΚ-A 22.45 Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 2275 100,00%**

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών θυρών και παραθύρων. Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζίων, η απελευθέρωση του τετραξύλου ή του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια) με προσοχή για την επαναχρησιμοποίησή του, και η μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ακροτάτου περιγράμματος τετραξύλου ή πλαισίου
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 16,80

A.T.: 111

NET ΟΙΚ-A 22.53 Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου.

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 2275 100,00%**

Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου, συμπεριλαμβανομένου του σκελετου ανάρτησής τους και του μονωτικού υλικού πλήρωσης, σε οποιαδήποτε θέση, με την μεταφορά των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 5,60

A.T.: 112

ATHE N52.81.101 Ξύλινη Ντουλάπα για τοποθέτηση υγραντών χωρίς ανεμιστήρα

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5281 100,00%**

Ξύλινη Ντουλάπα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια λεπτομερειών, ενδεικτικών διαστάσεων 3.55X0.55X0.45m, από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 2cm, βαμμένη εξωτερικά με ριπολίνη, σε χρώμα αρεσκείας της Επίβλεψης και εσωτερικά μονωμένη με μονωτικό τύπου Armaflex πάχους 1.5cm. Προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση επί τόπου του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 1300,00

A.T.: 113

ATHE N52.81.102 Ξύλινη Ντουλάπα για τοποθέτηση υγραντών με ανεμιστήρα

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5281 100,00%**

Ξύλινη Ντουλάπα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια λεπτομερειών, ενδεικτικών διαστάσεων 2.00X0.50X0.45m, από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 2cm, με εξωτερική επένδυση από λουστραρισμένο καπλαμά μαόνι, με περσίδες από μασίφ ξύλο και εσωτερικά μονωμένη με μονωτικό τύπου Armaflex πάχους 1.5cm. Προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση επί τόπου του έργου

Τιμή ανά τεμάχιο.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **950,00**

A.T.: **114**

ATHE N8574.710 **Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-IV ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 40.0/45kW, ενδ. τύπου DAIKIN RXYQ14T**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 32 100,00%**

Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-IV, ψυκτικού υγρού R410A .Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας) και καταλλήλη για υπαίθρια τοποθέτηση. Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά, όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση,συνδεσμολογία εσωτερικών-εξωτερικής μονάδας) καθώς και την εργασία τοποθέτησης,σύνδεσης και πλήρους εγκαταστάσεως,για την ομαλή και αυτόματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΩΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **12260,10**

A.T.: **115**

ATHE N8574.711 **Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-IV ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 33.5/37.5kW, ενδ. τύπου DAIKIN RXYQ12T**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 32 100,00%**

Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-IV, ψυκτικού υγρού R410A .Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας) και καταλλήλη για υπαίθρια τοποθέτηση. Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά, όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση,συνδεσμολογία εσωτερικών-εξωτερικής μονάδας) καθώς και την εργασία τοποθέτησης,σύνδεσης και πλήρους εγκαταστάσεως,για την ομαλή και αυτόματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **10565,90**

A.T.: **116**

ATHE N8576.113 **Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER καναλάτη, ψευδοροφής, ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 4.5/5.00 kW, ενδ. τύπου DAIKIN FXSQ40P**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 32 100,00%**

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER . Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας). Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση,επίτοιχο χειριστήριο κ.λ.π), πλένουμε αναρρόφησης, κατάθλιψης για την προσαρμογή των αεραγωγών καθώς και την εργασία τοποθέτησης,σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης,για την ομαλή και αυτοματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **1462,64**

A.T.: **117**

ATHE N8576.122 Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER καναλάτη, ψευδοροφής, υψηλής στατικής, ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 11.2/12.5 kW, ενδ. τύπου DAIKIN FXMQ100P7

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 32 100,00%**

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER . Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας). Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση,επίτοιχο χειριστήριο κ.λ.π), πλένουμε αναρρόφησης, κατάθλιψης για την προσαρμογή των αεραγωγών καθώς και την εργασία τοποθέτησης,σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης,για την ομαλή και αυτοματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΝΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **2611,14**

A.T.: **118**

ATHE N8576.121 Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER καναλάτη, ψευδοροφής, υψηλής στατικής, ψυκτικής/θερμαντικής ισχύος 14/16 kW, ενδ. τύπου DAIKIN FXMQ125P7

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 32 100,00%**

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER . Η μονάδα θα είναι κατάλληλη για ψύξη-θέρμανση (αντλία θερμότητας). Η μονάδα θα είναι πλήρης με όλα τα υλικά όργανα και εξαρτήματα (ηλεκτρική καλωδίωση,επίτοιχο χειριστήριο κ.λ.π), πλένουμε αναρρόφησης, κατάθλιψης για την προσαρμογή των αεραγωγών καθώς και την εργασία τοποθέτησης,σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης,για την ομαλή και αυτοματη λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **2952,83**

A.T.: **119**

ATHE N8563.702 Μονάδα προκλιματισμού νωπού με εναλλάκτη αέρα-αέρα, ψυκτικό/θερμαντικό στοιχείο, παροχής νωπού 500 m3/h,ενδεικτικού τύπου DAIKIN VKM50G

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 33 100,00%**

Μονάδα προκλιματισμού νωπού με εναλλάκτη αέρα-αέρα, ψυκτικό/θερμαντικό στοιχείο, όπως ορίζεται στις προδιαγραφές,δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση,εγκατάσταση και σύνδεση για πλήρη λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **4900,55**

A.T.: **120**

ATHE N8576.154 Μονάδα Κεντρικού Ελέγχου Συστήματος Κλιματισμού VRV IV DAIKIN ενδ. τύπου DCM601A51

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 32 100,00%**

Μονάδα Κεντρικού Ελέγχου Συστήματος Κλιματισμού VRV IV DAIKIN, σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και εργασία τοποθέτησης,σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης,για την ομαλή και κανονική λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **3835,10**

A.T.: **121**

ATHE N8567.105 Τοπικός ελεγκτής κλιματιστικών μονάδων υπογείου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, πλήρης ενδ. τύπου DAIKIN DEC102A52

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 33 100,00%**

Τοπικός ελεγκτής κλιματιστικών μονάδων υπογείου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, πλήρης, εγκατεστημένος. Στην τιμή, περιλαμβάνονται, τα καλώδια σύνδεσής του με τον υγραντή και τις αντιστάσεις, ανεξάρτητα από το μήκος του καθώς και η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Δηλαδή προμήθεια,προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, δοκιμές και παράδοση σε κανονική λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **913,42**

A.T.: **122**

ATHE N8541.1.58.504 Διάφραγμα πυροπροστασίας διαστάσεων 345X25 ή 50X25, ενδ. τύπου FDMB.50

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 36 100,00%**

Διάφραγμα πυροπροστασίας με κινητήρα, για τοποθέτηση σε αεραγωγό, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως ρυθμίσεως και παραδόσεως
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 603,17

A.T.: 123

ATHE N8043.1.5.4 Δίκτυα σωληνώσεων τροφοδοσίας, καλωδιώσεων ελέγχου, μονώσεις, ειδικά εξαρτήματα συστήματος κλιματισμού VRV κτηρίου Γ.Α.Κ. Κέρκυρας

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 7 100,00%**

Δίκτυα σωληνώσεων τροφοδοσίας, καλωδιώσεων ελέγχου, μονώσεις, ειδικά εξαρτήματα κλπ συστήματος κλιματισμού VRV. Πλήρη . Το σύστημα νοεείται πλήρες με όλα τα υλικά και εξαρτήματα (σωληνώσεις ψυκτικού κυκλώματος, μονωμένες, ηλεκτρικές καλωδιώσεις ελέγχου και αυτοματισμού του συστήματος, εξωτερικών-εσωτερικών μονάδων μεταξύ τους, με το σύστημα ελέγχου, τα χειριστήρια η συνδεσμολογία τους κλπ καθώς και την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης και πλήρους εγκατάστασης, για την ομαλή και αυτόματη λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 29936,71

A.T.: 124

ATHE N8040.504.3 Αποξήλωση όλης της Εγκατάστασης Θέρμανσης-Κλιματισμού-Αερισμού, καθώς και της Ηλεκτρολογικής της Εγκατάστασης των Γ.Α.Κ. Κέρκυρας

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 4 80,00%**
ΗΛΜ 44 20,00%

Αποξήλωση όλης της Εγκατάστασης Θέρμανσης-Κλιματισμού-Αερισμού καθώς και της Ηλεκτρολογικής της Εγκατάστασης, δηλαδή όλων των μηχανημάτων, αντλιών, συσκευών, δεξαμενών, Ηλεκτρικών Πινάκων Κλιματισμού, των αεραγωγών, σωληνώσεων, στομιών, καλωδίων, κουτιών συνδέσεως και των εξαρτημάτων τους, αδιακρίτως διατομής και τύπου, όπου και αν βρίσκονται, όπως, δώμα, μηχανοστάσια, ψευδοροφές, άλλοι χώροι, απομάκρυνση των προϊόντων αποξήλωσης, μεταφορά και αποθήκευσή τους σε τόπο επιθυμίας της Επίβλεψης ή μεταφορά και διάθεσή τους προς απόρριψη, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας..
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 23861,50

A.T.: 125

ATHE N8840.2.1.8 Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος 3 βρόχων

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100,00%

Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος από πλαστικό ABS με μεταλλική πλάτη, με όλα τα απαιτούμενα όργανα λειτουργίας, ελέγχου κάθε μεμονωμένου στοιχείου στο βρόγχο, ενδείξεων, το τροφοδοτικό και τις μπαταρίες μολύβδου, τον προγραμματιζόμενο μικροϋπολογιστή, δηλαδή προμήθεια εντοίχιση και στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς): 4908,55

A.T.: 126

ATHE N8768.700 Θωρακισμένο καλώδιο LiYCY 2X1.5 mm2

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 48 100,00%

Θωρακισμένο καλώδιο LiYCY, ορατό ή εντοιχισμένο ή για όδευση μέσα σε σωλήνα στο χώμα ή σε μπετόν ή σε λιθοδομή ή σε ψευδοροφή, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών, με τα ειδικά στηρίγματα, με την εσχάρα τοποθέτησης, και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού και πλήρους εγκαταστάσεως. δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικρουλικών επι τόπου και εργασία τοποθέτησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**(Αριθμητικώς): 3,91**

A.T.: 127

ATHE N8739.11 Κανάλι διανομής απο PVC mini αυτόλλητο διαστάσεων 12.6 X 13.5 mm

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 8 100,00%

Κανάλι διανομής απο PVC τύπου DLP (LEGRAND) μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**(Αριθμητικώς): 8,24**

A.T.: 128

ATHE N8739.2 Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 32 X 12.5 mmΚωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Κανάλι διανομής απο PVC τύπου DLP (LEGRAND) μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 10,07

A.T.: 129**ATHE N8739.3 Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 40 X 16 mm, , ενδ. Τύπου Legrand DLP**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Κανάλι διανομής απο PVC τύπου DLP (LEGRAND) μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 15,42

A.T.: 130**ATHE N8739.14 Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 60 X 20 mm**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Κανάλι διανομής απο PVC τύπου DLP (LEGRAND) μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 24,24

A.T.: 131**ATHE N8739.5 Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 75 X 20 mm**Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Κανάλι διανομής απο PVC τύπου DLP (LEGRAND) μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς): 24,49

Α.Τ.: 132

ATHE N8739.501 Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 80 X 35 mm ενδ. Τύπου Legrand DLP

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 8 100,00%

Κανάλι διανομής απο PVC μετα των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων και μικρουλικών, δηλ.την εργασία πλήρους εγκατατάσεως και σύνδεσης, σε τοίχο ή σοβατεπί.

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 34,40

Α.Τ.: 133

ATHE N8040.504.4 Αποξήλωση όλης της Εγκατάστασης Πυρανίχνευσης και Κατάσβεσης των Γ.Α.Κ. Κέρκυρας

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 62 100,00%

Αποξήλωση όλης της Εγκατάστασης Πυρανίχνευσης και Κατάσβεσης, δηλαδή όλων των συνιστωσών του συστήματος, Πινάκων, πυρανιχνευτών, συσκευών κατάσβεσης, φαροσειρήνων, σωληνώσεων, καλωδίων, κουτιών συνδέσεως και των εξαρτημάτων τους, αδιακρίτως διατομής και τύπου, όπου και αν βρίσκονται, όπως, δώμα, μηχανοστάσια, ψευδοροφές, χώροι του κτηρίου, απομάκρυνση των προϊόντων αποξήλωσης, μεταφορά και αποθήκευσή τους σε τόπο επιθυμίας της Επίβλεψης ή μεταφορά και διάθεσή τους προς απόρριψη, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας..

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ
(Αριθμητικώς): 7342,00

Α.Τ.: 134

ATHE N8208.10.5.1 Ακροφύσιο, συστήματος κατάσβεσης Noves, πλήρες, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ονομαστικού μεγέθους 40mm, με βολή 360ο, ενδ. τύπου Macron Hygood.

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 11 100,00%

Ακροφύσιο, συστήματος κατάσβεσης Noves, πλήρες, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, δοκιμή και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 71,96

A.T.: 135

ATHE N8205.1.106 Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης με Inergen , σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, πλήρες, με συστοιχία 13 φιαλών 80lt-300bar, με ηλεκτρικό ενεργοποιητή, μειωτή και όλα τα ακροφύσια.

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 17 100,00%

Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης με Inergen , σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, πλήρες, για σύνδεση στο δίκτυο σωληνώσεων, δηλαδή προμήθεια μεταφορά τοποθέτηση και δοκιμές
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 32347,39

A.T.: 136

ATHE N8205.1.107 Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης με Inergen , σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, πλήρες, με συστοιχία 17 φιαλών 80lt-300bar, με ηλεκτρικό ενεργοποιητή, μειωτή και όλα τα ακροφύσια.

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 17 100,00%

Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης με Inergen , σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, πλήρες, για σύνδεση στο δίκτυο σωληνώσεων, δηλαδή προμήθεια μεταφορά τοποθέτηση και δοκιμές
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΜΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 41777,10

A.T.: 137

ATHE N8038.110 Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 Διαμέτρου DN20

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 6 100,00%

Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 τοποθετημένος πλήρως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως,συγκολλήσεως και δοκιμές πιέσεως και λειτουργίας
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 33,15

A.T.: 138

ATHE N8038.111 Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 Διαμέτρου DN25

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 6 100,00%**

Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 τοποθετημένος πλήρως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πιέσεως και λειτουργίας
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 41,76

A.T.: 139

ATHE N8038.112 Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 Διαμέτρου DN32

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 6 100,00%**

Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 τοποθετημένος πλήρως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πιέσεως και λειτουργίας
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 51,62

A.T.: 140

ATHE N8038.113 Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 Διαμέτρου DN40

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 6 100,00%**

Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 τοποθετημένος πλήρως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πιέσεως και λειτουργίας
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 61,16

A.T.: 141

ATHE N8038.114 Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 Διαμέτρου DN50

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 6 100,00%**

Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 τοποθετημένος πλήρως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πιέσεως και λειτουργίας
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ**
 (Αριθμητικώς): **78,19**

A.T.: **142**

ATHE N8038.115 **Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 Διαμέτρου DN65**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 6 100,00%**

Χαλυβδοσωλήνας schedule 80 τοποθετημένος πλήρως. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συγκολλήσεως και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας
 (1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**
 (Αριθμητικώς): **108,45**

A.T.: **143**

ATHE N8840.3.102 **Επαναλήπτης πίνακας κατάσβεσης 1 περιοχής, πλήρης ενδ. τύπου Kentec Sigma Si**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Επαναλήπτης πίνακας κατάσβεσης μιας περιοχής, πλήρης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με όλα τα απαιτούμενα όργανα λειτουργίας και ελέγχου, ενδείξεων, το τροφοδοτικό, τον προγραμματιζόμενο μικροϋπολογιστή, δηλαδή προμήθεια εντοιχίση ή στερέωση επί τοίχου ή γυψοσανίδας με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία
 (1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**
 (Αριθμητικώς): **307,07**

A.T.: **144**

ATHE N8768.705 **Θωρακισμένο καλώδιο LiYCY 4X1.5 mm2**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 48 100,00%**

Θωρακισμένο καλώδιο LiYCY, ορατό ή εντοιχισμένο ή για όδευση μέσα σε σωλήνα στο χώμα ή σε μπετόν ή σε λιθοδομή ή σε ψευδοροφή ή σε κανάλι, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικρουλικών, με τα ειδικά στηρίγματα, με την εσχάρα τοποθέτησης, και εργασία διανοίξεως αυλάκων και σπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων αυτού και πλήρους εγκαταστάσεως. δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση υλικών και μικρουλικών επι τόπου και εργασία τοποθέτησης για πλήρη και κανονική λειτουργία.
 (1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
 (Αριθμητικώς): **5,24**

A.T.: 145

ATHE N8543.1.4.707 Στόμιο βαρύτητας, με πτερύγια 520X300, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ενδ. Τύπου Αερογραμμής

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 36 100,00%**

Στόμιο βαρύτητας, με πτερύγια, πλήρες, με περιμέτρικά κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 26mm, για προσαρμογή σε οποιοδήποτε τμήμα των υαλοστασίων των κουφωμάτων του Υπογείου των Γ.Α.Κ. Κέρκυρας, σύμφωνα με τα σχέδια, με περιμετρική στεγανοποίηση του στομίου, δηλαδή αφαίρεση του υφιστάμενου υαλοστασίου ή τμήματος λαμαρίνας, τοποθέτηση του κόντρα πλακέ θαλάσσης και του στομίου, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και όλη η εργασία τοποθετήσεως και παραδόσεως σε πλήρη λειτουργία
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 172,63

A.T.: 146

ATHE N62.1.4 Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης πυράντοχης θύρας, πλήρης ενδ. τύπου Vimrex

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 62 100,00%**

Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης πυράντοχης θύρας, επιδαπέδιας ή επίτοιχης τοποθέτησης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΓΔΟΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 80,32

A.T.: 147

ATHE N8733.502.3 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC Εξωτερικής Διαμέτρου 25 mm κατά ΕΛΟΤ EN 60423

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου από U-PVC, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος σε σκυρόδεμα, σπирάλ ή ευθύγραμμος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από το ίδιο υλικό, προστόμια και μικροϋλικά συνδέσεως και στερεώσεως από το ίδιο υλικό και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 6,87

A.T.: 148

ATHE N8827.3.102 Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης σύμφωνα με τις Προδιαγραφές SCHUKO - Εντάσεως 16 A - IP55, ενδ. Τύπου Legrand Plexo

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 49 100,00%**

Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης δηλαδή προμήθεια προσκόμιση ρευματοδότη και μικροϋλικών εγκατάσταση και σύνδεση
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **16,80**

A.T.: 149

ATHE N8735.501.1 Κυτίο διακλαδώσεως τύπου Φ20

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τετραγωνικό, διαστάσεων 82x82mm, βαρέως τύπου, για εγκατάσταση σε γυψοσανίδα, ψευδοδάπεδο ή στο μπετόν, στεγανό IP 65, δηλαδή κυτίο και μικροϋλικά επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **5,07**

A.T.: 150

ATHE N8735.501.2 Κυτίο διακλαδώσεως τύπου Φ25

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τετραγωνικό, διαστάσεων 91x91mm, βαρέως τύπου, για εγκατάσταση σε γυψοσανίδα, ψευδοδάπεδο ή στο μπετόν, στεγανό IP65, δηλαδή κυτίο και μικροϋλικά επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **5,50**

A.T.: 151

ATHE N8735.501.3 Κυτίο διακλαδώσεως τύπου Φ32

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 41 100,00%**

Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τετραγωνικό, διαστάσεων 100x100mm, βαρέως τύπου, για εγκατάσταση σε γυψοσανίδα, ψευδοδάπεδο ή στο μπετόν, στεγανό IP65, δηλαδή κυτίο και μικρουλικά επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **6,27**

A.T.: **152**

ATHE 8766.3.4 **Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm²**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 46 100,00%**

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. τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm²

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **8,21**

A.T.: **153**

ATHE 8774.6.4 **Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm²**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 47 100,00%**

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 εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία

(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΝΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **11,43**

A.T.: **154**

ATHE N8774.6.7 **Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 25 mm²**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 47 100,00%**

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 εγκατάστασεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία
(1 m) Μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 18,62

A.T.: 155

ATHE N9601.111 **Τροφοδοτική διάταξη 230 V AC/24 V DC, 20A, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ενδ. τύπου Honeywell**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 56 100,00%**

Τροφοδοτική διάταξη 230 V AC/24 V DC, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, με όλα τα μικροϋλικά σύνδεσης και στήριξης, πλήρως εγκατεστημένη και έτοιμη προς λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 388,42

A.T.: 156

ATHE N8843.602.201 **Ηλεκτρικός πίνακας Ισογείου 1, (Π.ΙΚ1) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 1169,26

A.T.: 157

ATHE N8843.602.202 **Ηλεκτρικός πίνακας Ισογείου 2, (Π.ΙΚ2) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 776,47

A.T.: 158

ΑΤΗΕ Ηλεκτρικός πίνακας Ορόφου 1, (Π.ΟΚ1) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας
N8843.602.203

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 1881,86

A.T.: 159

ΑΤΗΕ Ηλεκτρικός πίνακας Ορόφου 2, (Π.ΟΚ2) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας
N8843.602.204

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 668,47

A.T.: 160

ΑΤΗΕ Ηλεκτρικός πίνακας Υπογείου 1, (Π.ΥΚ1) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας
N8843.602.205

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 881,47

A.T.: 161**ΑΤΗΕ** Ηλεκτρικός πίνακας Υπογείου 2, (Π.ΥΚ2) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας
N8843.602.206Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **673,47**

A.T.: 162**ΑΤΗΕ** Ηλεκτρικός πίνακας Υπογείου 3, (Π.ΥΚ3) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας
N8843.602.207Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **673,47**

A.T.: 163**ΑΤΗΕ** Ηλεκτρικός πίνακας Υπογείου 4, (Π.ΥΚ4) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας
N8843.602.208Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52 100,00%**

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **681,47**

A.T.: 164**ΑΤΗΕ** Ηλεκτρικός πίνακας Πυρασφάλειας Υπογείου 1, (Π.ΥΠ1) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας
N8843.602.209

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 257,16

A.T.: 165

ΑΤΗΕ Ηλεκτρικός πίνακας Πυρασφάλειας Υπογείου 2, (Π.ΥΠ2) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας
N8843.602.210

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 249,16

A.T.: 166

ΑΤΗΕ Ηλεκτρικός πίνακας Πυρασφάλειας Ισογείου, (Π.ΙΠ) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας
N8843.602.211

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 265,16

A.T.: 167

ΑΤΗΕ Ηλεκτρικός πίνακας Πυρασφάλειας Ορόφου, (Π.ΟΠ) Γ.Α.Κ. Κέρκυρας
N8843.602.212

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100,00%

Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός IP54, κατασκευασμένος και εξοπλισμένος με όλα τα απαιτούμενα όργανα αναχώρησης και άφιξης, μικροϋλικά και την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και τις δοκιμές για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 281,16

A.T.: 168

ATHE N8801.1.102 Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός ή αλερετούρ, ενδ. Τύπου Legrand-Mosaic

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 49 100,00%**

Διακόπτης χωνευτός χωνευτός σε κανάλι ή γυψοσανίδα ή τοίχο με το κυτίο και την πλάκα στήριξής του, με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 18,38

A.T.: 169

ATHE N6622.503 Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), 3ης γενιάς, σύμφωνα με τις προδιαγραφές. ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN25 (Φ32x5.40)

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 8 100,00%**

Για την προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση κατά μήκος του έργου και πλήρη εγκατάσταση ενός μέτρου ωφέλιμου αξονικού μήκους αγωγού από πλαστικούς σωλήνες πολυπροπυλενίου PP-R (80), PN20bar, κατά DIN 8077/78 και ανά τύπο, ονομαστική πίεση και διάμετρο αγωγού.

Στην τιμή περιλαμβάνεται :

α. Η προμήθεια, φόρτωση, εκφόρτωση, μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου των σωλήνων και των απαιτούμενων συνδέσμων, καθώς και των ειδικών τεμαχίων (καμπύλες, ταύ κλπ.), καταλλήλων για αγωγούς από σωλήνες πολυπροπυλενίου.

β. Η προσέγγιση, πλήρης εγκατάσταση και σύνδεση του αγωγού μετά των απαιτούμενων συνδέσμων και ειδικών τεμαχίων αυτού με εφαρμογή αυτογενούς συγκολλήσεως (butt welding), η δοκιμασία σωλήνων και αγωγών σύμφωνα με τις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές.

γ. Η προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου όλων των απαιτούμενων μηχανών και συσκευών που θα χρησιμοποιηθούν για την συγκόλληση των σωλήνων και των ειδικών τεμαχίων από πολυπροπυλένιο. Οι συσκευές πρέπει να είναι κατάλληλες για χρήση σε σωλήνες, ειδικά τεμάχια και συνδέσμους πολυπροπυλενίου.

δ. Η φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση και τοποθέτηση από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου και η τοποθέτηση πλαστικής ταινίας σήμανσης σύμφωνα με την αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή.

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους (ανά τύπο, διάμετρο και ονομαστική πίεση) αγωγού από πολυπροπυλένιο PP-R (80) 3ης γενιάς, PN20bar, πλήρως εγκατεστημένου σύμφωνα με τα παραπάνω, και έτοιμου για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 μμ) Μέτρο Μήκους

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ENNΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 9,53

A.T.: 170

ΑΤΗΕ Ν8106.2 Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 11 100,00%**

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

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ENNΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 19,43

ΜΑΡΟΥΣΙ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τμήματος

Βασίλειος Παύλου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ευμορφία Φλώρου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την με αριθμό πρωτ. Φ.472/49/57759/Α2/04.04.2017 και ΑΔΑ: ΩΖΥΦ4653ΠΣ-59Κ
Απόφαση του Γενικού Γραμματέα του ΥΠ.Π.Ε.Θ.

Η Αναπληρώτρια
Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Ευμορφία Φλώρου
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ