

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### ΑΡΘΡΟ 1ο

Αρθρο: 22.65.02

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με την συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση και την ταξινόμηση και αποθήκευση των χρησίμων υλικών.

Για μεταλλικά κιγκλιδώματα

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) αποξηλωθέντων στοιχείων βάσει ζυγολογίου.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** χιλιόγραμμο (kg) αποξηλωθέντων στοιχείων βάσει ζυγολογίου.

**ΕΥΡΩ:** 0,40 (σαράντα λεπτά)

### ΑΡΘΡΟ 2ο

Αρθρο: 22.10 σχετ.

Άρση επικινδυνότητας και ανακατασκευή στηθαίου προβόλου. Περιλαμβάνονται τα υλικά και η εργασία για:

1. Την καθαίρεση όλων των σαθρών τμημάτων του προστατευτικού στηθαίου εξώστη (ύψος πρόσοψης 30 εκ. καπάκι 15εκ. εσωτερικό 15 εκ. )επί του οποίου εδράζεται το υφιστάμενο σιδερένιο κάγκελο μαζί με την αποξήλωση τυχόν τμημάτων καγκέλου που βρίσκεται εντός σκυροδέματος. Η εργασία θα γίνει με χρήση ηλεκτρικού κρουστικού δράπανου.
2. Το τρίψιμο με συρματόβουτσα (ηλεκτρική) όλων των οξειδωμένων σιδηρών οπλισμών (εμφανών) των εξωστών
3. Την επάλειψη διά σταθεροποιητού σκουριάς και ακολούθως με μίνιο όλων των οπλισμών. (Ενδεικτικά υλικά των εταιρειών ceresit και sika)
4. Την αποκατάσταση του σκυροδέματος με χρήση υποχρεωτικά επισκευαστικού κονιάματος
5. Το βάψιμο περιμετρικά του στηθαίου ασφαλείας τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά.
6. Συσσώρευση, φόρτωση και απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών.

Κωδικός Αναθεώρησης ΑΤΟΕ 2210

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ.μ

**ΕΥΡΩ:** 37,00 (τριάντα επτά )

### ΑΡΘΡΟ 3ο

Αρθρο: 65.31 σχετ.

Κατασκευή και τοποθέτηση καγκέλου από αλουμίνιο ή ανοδιωμένο αλουμίνιο καθαρού ύψους 1,05 έως 1,10μ. σύμφωνα με το συνημμένο στη μελέτη σχέδιο.

Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η εργασία για την κατασκευή τη μεταφορά και τοποθέτηση του καγκέλου επί εξώστη καθώς επίσης και για την απομάκρυνση όλων των αχρήστων. Το κάγκελο θα περιλαμβάνει ορθοστάτες διατομής 3χ3εκ. ανά 75εκ. Κουपाστή διατομής 4χ3 εκ. ένα οριζόντιο στοιχείο ίδιας διατομής και σε ύψος 15- εκ από τη στάθμη του εξώστη καθώς επίσης και 5 ενδιάμεσα κατακόρυφα στοιχεία (στο τμήμα των 75εκ.) διατομής 1,5εκ χ 3εκ. και σε χρώμα που θα καθοριστεί από την επίβλεψη

Κωδικός Αναθεώρησης Οικ. 6531  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ.μ.  
**ΕΥΡΩ:** 100,00 (εκατό)

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

**Αρθρο:** 22.45 σχετ

Αποξήλωση ξύλινων θυρών και παραθύρων. Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, η απελευθέρωση του τετραξύλου ή του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια), η συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσης μετά των τζαμιών η φόρτωση, η μεταφορά και η απόρριψης σε επιτρεπόμενο χώρο.

Περιλαμβάνεται επίσης η αποκατάσταση του περιμετρικού πλαισίου του ανοίγματος. Δηλ. το ξύσιμο και την απομάκρυνση όλων των σαθρών τμημάτων χρώματος και επιχρίσματος, την επίχριση όλου του πλαισίου του ανοίγματος με τσιμεντοκονίαμα εσωτερικά και εξωτερικά καθώς και η απομάκρυνση και απόρριψη όλων των προϊόντων καθαίρεσης. Το άνοιγμα μετά το πέρας των ανωτέρω εργασιών θα είναι έτοιμο να δεχθεί το νέο κούφωμα ξύλου ή αλουμινίου.

Περιλαμβάνονται υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τιμή ανά (m<sup>2</sup>) ακροτάτου περιγράμματος πλαισίου

**ΕΥΡΩ:** 40,00 (σαράντα )

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

**Αρθρο:** 77.92.02

Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7792

Αφαίρεση πλήρης παλαιών χρωμάτων οποιωνδήποτε ελαιοχρωματισμένων επιφανειών και απόξεση αυτών με σπάτουλα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

Με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7793

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ:** 3,50 (τρία Ευρώ και πενήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

**Αρθρο:** 22.23

Καθαίρεση επιχρισμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2252

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, μαρμαροκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, τσιμεντοκονιαμάτων και θηραϊκοκονιαμάτων), οποιουδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των αρμών και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση. (τυπικός όγκος αχρήστων 0,03 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

**ΕΥΡΩ:** 6,70 (έξι Ευρώ και εβδομήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

**Αρθρο:** 22.10 σχετ.2

Αποκατάσταση ρωγμών Φ.Ο.

Περιλαμβάνονται τα υλικά και η εργασία για:

1. Την καθαίρεση όλων των σαθρών και σπασμένων τμημάτων σκυροδέματος κατά μήκος της ρωγμής με χρήση ηλεκτρικού κρουστικού δράπανου και τροχού έως την αποκάλυψη

του υγιούς σκυροδέματος και του διαβρωμένου σιδηρού οπλισμού.  
2. Το τρίψιμο με συρματόβουτσα (ηλεκτρική) όλων των οξειδωμένων σιδηρών οπλισμών που θα αποκαλυφθούν  
3. Την επάλειψη διά σταθεροποιητού σκουριάς και ακολούθως με μίνιο δύο συστατικών όλων των οπλισμών. (Ενδεικτικά υλικά των εταιρειών ceresit και sika)  
4. Την αποκατάσταση του σκυροδέματος με χρήση υποχρεωτικά επισκευαστικού κονιάματος και διαμόρφωση της τελικής επιφάνειας ίδιας με την αρχική.  
5. Τη συσσώρευση, φόρτωση, απομάκρυνση και απόρριψη όλων των αχρήστων υλικών.  
Κωδικός Αναθεώρησης ΑΤΟΕ 2210  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Μ.Μ.  
**ΕΥΡΩ:** 15,00 (δεκαπέντε )

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο**

**Αρθρο:** 22.10 σχετ.3  
Αποκατάσταση ρωγμών εξωτερικά της τοιχοποιίας.

Περιλαμβάνονται τα υλικά και η εργασία για:

1. Τη διάνοιξη των ρωγμών με ηλεκτρονικό τροχό κοπής σε πάχος έως 10mm και βάθους έως 20mm
  2. Τον καθαρισμό και το πλύσιμο της ρωγμής.
  3. Τοποθέτηση επί της ρωγμής ελαστικής στεγανοποιητικής μαστίχης υψηλής (ελαστικότητας) και αντοχής (ενδ. Της ceresit ή ανάλογο).
  4. Στοκάρισμα του τελιώματος με ελαστομερές στόκο (ενδ. της ΝΕΟΤΕΧ ή ανάλογο).
- Κωδικός Αναθεώρησης ΑΤΟΕ 2210  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** m.m.  
**ΕΥΡΩ:** 7,00 (επτά )

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

**Αρθρο:** 71.22  
Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7122

Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, εις τρεις διαστρώσεις, επί τοίχων ή οροφών, σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΕΥΡΩ:** 13,30 (δεκατρία Ευρώ και τριάντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

**Αρθρο:** 77.80.01  
Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7785.1

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα. Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή

πολυβινυλικής βάσεως  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΕΥΡΩ:** 9,80 (εννέα Ευρώ και ογδόντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

**Άρθρο:** 77.80.02  
Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7785.1

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα. Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΕΥΡΩ:** 11,60 (έντεκα Ευρώ και εξήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 12ο**

**Άρθρο:** 77.99  
Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7797

Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως ανά 2,00 m ή κλάσμα αυτών προσθέτου ύψους, πέραν των 5,00 m ύψους από του κατά περίπτωση δαπέδου εργασίας (εδάφους, πεζοδρομίου, δαπέδου, ορόφου, εξωστών). Η τιμή του άρθρου αυτού επιπροστίθεται στην προσαύξηση της προηγούμενης, διαδοχικά, για κάθε βαθμίδα επιπλέον της πρώτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΕΥΡΩ:** 0,60 (εξήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 13ο**

**Άρθρο:** 77.16  
Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7736

Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς. Καθαρισμός της επιφανείας με γυαλόχαρτο, λάδωμα με λινέλαιο διπλοβρασμένο ή με ειδικό μκητοκτόνο εμποτιστικό διάλυμα βάσεως νερού ή διαλύτου, ξεροζιάνισμα, καθαρισμός των ρόζων και επάλειψή τους με γομαλάκα, τρίψιμο, χονδροστοκάρισμα και τρίψιμο εν γένει.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΕΥΡΩ:** 2,30 (δύο Ευρώ και τριάντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 14ο**

**Άρθρο:** 77.54  
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7754

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ). Υλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ:** 7,00 (επτά )

#### **ΑΡΘΡΟ 15ο**

**Αρθρο:** 74.16 σχετ.

Λειότριψη και στίλβωση υφιστάμενων επιφανειών μωσαϊκών ή μαρμάρων με μηχανή λειότριψης & σβουράκι. Περιλαμβάνονται τα υλικά και η εργασία για τον καθαρισμό της επιφάνειας τη λειότριψη και τη στίλβωση επιφάνειας μωσαϊκών ή μαρμάρων και η συσσώρευση και η απομάκρυνση όλων των ακρήστων.

Με το παρόν πληρώνεται επίσης η λειότριψη και η στίλβωση των σοβατεπιών.

Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ. 7416

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** (1m<sup>2</sup> πραγματικής επιφάνειας)

**ΕΥΡΩ:** 27,00 (είκοσι επτά )

#### **ΑΡΘΡΟ 16ο**

**Αρθρο:** 65.02.01.02 σχετ.

Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες

Υαλόθυρες από αλουμίνιο, ανοιγόμενες με μεντεσέδες, οποιωνδήποτε διαστάσεων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο

Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη

Περιλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά καθώς επίσης και η εργασία για την τοποθέτηση της πόρτας μαζί με όλους τους μηχανισμούς ασφαλείας, πόμολα, λάστιχα κ.λπ.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ:** 182,00 (εκατό ογδόντα δύο )

#### **ΑΡΘΡΟ 17ο**

**Αρθρο:** 65.17.04

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα (που δεν αποτελούν σειρά υαλοστασίων συνθέτου κουφώματος), οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, με σκελετό κάσας (πλαισίου).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6522

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ:** 196,00 (εκατό ενενήντα έξι )

#### **ΑΡΘΡΟ 18ο**

**Αρθρο:** 65.17.03

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα (που δεν αποτελούν σειρά υαλοστασίων συνθέτου κουφώματος), οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, με σκελετό κάσας (πλαisiού).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
Υαλοστάσια μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6521  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΕΥΡΩ:** 198,00 (εκατό ενενήντα οκτώ )

#### **ΑΡΘΡΟ 19ο**

**Αρθρο:** 65.50.03  
Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6541

Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα περί κατακόρυφο άξονα στην άκρη του φύλλου ή συρόμενα, σε κάσσα από στρατζαριστή λαμαρίνα, κατασκευαζόμενες από κατάλληλες διατομές, με διαστάσεις και μορφή σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, ανεξαρτήτως αριθμού φύλλων.

Τιμή ανά m<sup>2</sup> επιφάνειας.  
Ανοιγόμενα πλαστικά.  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τιμή ανά m<sup>2</sup> επιφάνειας.  
**ΕΥΡΩ:** 127,00 (εκατό είκοσι επτά )

#### **ΑΡΘΡΟ 20ο**

**Αρθρο:** 76.27.01  
Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7609.2

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED), οποιωνδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη.. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΕΥΡΩ:** 50,30 (πενήντα Ευρώ και τριάντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 21ο**

**Αρθρο:** 62.60 σχετ.  
Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση θωρακισμένης πόρτας εισόδου μετά της κάσας πλάτους 0,90 έως 1,0μ και ύψους έως 220cm.  
Η μεταλλική θωράκιση θα αποτελείται από 2 ατσάλινες πλάκες (φύλλα) ελαχίστου πάχους 1mm γαλβανισμένα και ενωμένα με οριζόντιες και κάθετες νευρώσεις που να δημιουργούν μία αδιαπέραστη επιφάνεια.  
Εσωτερικά θα υπάρχει επένδυση από υαλοβάμβακα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται υψηλής ποιότητας μόνωση.  
Το κάσσωμα της πόρτας θα αποτελείται από ενισχυμένο 2mm ατσάλι, 20/10 βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή.

Η πόρτα επιπλέον πρέπει να είναι εξοπλισμένη με ανεμοφράκτη, με κλειδαριά υψηλής ασφάλειας 4 στροφών με μακρύ κλειδί η οποία θα κινεί 8 τουλάχιστον πείρους. Η μεντεσέδες θα είναι ρυθμιζόμενοι ατσάλινοι βαρέως τύπου. Η πόρτα θα περιλαμβάνει επίσης πανοραμική διόπτρα (ματάκι) 220 μοιρών, εξωτερικό πόμολο και εσωτερικό χερούλι inox, ενώ θα είναι επενδεδυμένη εσωτερικά και εξωτερικά με ξύλο ή αλουμίνιο δρύινης απόχρωσης σε απολύτως λεία επιφάνεια. Τέλος θα περιλαμβάνει ελαστικά παρεμβύσματα περιμετρικά της πόρτας και στην κάσα για απόλυτη στεγανότητα σε αέρα και νερό καθώς επίσης ο περιοριστή ανοίγματος για ελεγχόμενο άνοιγμα και οτιδήποτε υλικό και μικροϋλικό απαιτηθεί για την έντεχνη τοποθέτηση της πόρτας.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** m<sup>2</sup>  
**ΕΥΡΩ:** 500,00 (πεντακόσια )

#### **ΑΡΘΡΟ 22ο**

**Άρθρο:** 75.31.02

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο πλάτους έως 35 cm, με την μόρφωση εγκοπής (ποταμού) κάτω από το εξέχον άκρο τους και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7532

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΕΥΡΩ:** 101,00 (εκατό ένα )

#### **ΑΡΘΡΟ 23ο**

**Άρθρο:** 75.36.01

Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m

Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο πλάτους έως 30 cm. Μάρμαρο και υλικά κατεργασίας και τοποθετήσεως επί τόπου και εργασία κοπής, μορφώσεως, λειοτρίψεως, τοποθετήσεως και καθαρισμού και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7536

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τρέχον μέτρο (μμ)  
**ΕΥΡΩ:** 46,40 (σαράντα έξι Ευρώ και σαράντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 24ο**

**Άρθρο:** 56.23

Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5613.1

Ερμάρια κουζίνας δαπέδου, μή τυποποιημένα, με βάθος 60 cm, με «κουτιά» από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμάικα, πάχους 1,0 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξειδωτες ξυλόβιδες και κόλλα, καθώς και με κατάλληλες εντορμίες. Οι τρύπες που χρειάζονται θα γίνουν με φρέζα. Η πλάτη του κουτιού προς τον τοίχο θα κατασκευασθεί από φορμάικα πάχους 8 mm, τα οριζόντια (ράφια) και τα κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα, θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1 mm) συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σόκορα με σπασμένες ακμές. Τα φύλλα



(μονά ή διπλά) οιασδήποτε μορφής ή λειτουργίας θα κατασκευαστούν από νοβοπάν με μελαμίνη οιασδήποτε χρώματος, εσωτερικά και εξωτερικά (min πάχος 1 mm), συνολικού πάχους 18 mm, με περιθώρια από PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές. Τα είδη κιγκαλερίας περιλαμβάνουν χειρολαβές (πόμολα) φύλλων και κρυφούς μεταλλικούς μεντεσέδες βαρέως τύπου διπλής περιστροφής, ανοξείδωτους και ρυθμιζόμενους. Όλη η κατασκευή θα στηρίζεται σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά πάνω σε πλαστικό προφίλ (ή ελαστικές λωρίδες) για την προστασία τους από την υγρασία με κουμπωτή μπάζα ύψους 125 mm από νοβοπάν με επένδυση μελαμίνης πάχους 1,0 mm. Εάν προβλέπονται συρτάρια τιμολογούνται χωριστά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας όψης

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας όψης

**ΕΥΡΩ:** 265,00 (διακόσια εξήντα πέντε )

#### **ΑΡΘΡΟ 25ο**

**Αρθρο:** 56.24

Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μή τυποποιημένα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5613.1

Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα, μή τυποποιημένα, με βάθος 35 cm, διάταξης σύμφωνα με την μελέτη, με «κουτιά» από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμάικα, πάχους 1mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξείδωτες ξυλόβιδες και κόλλα, καθώς και με κατάλληλες εντορμίες. Οι τρύπες που χρειάζονται θα γίνουν με φρέζα. Η πλάτη του κουτιού προς τον τοίχο, θα κατασκευασθεί από φορμάικα πάχους 8 mm, τα οριζόντια (ράφια) και τα κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα, θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1 mm.) συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σόκορα με σπασμένες ακμές. Τα φύλλα (μονά ή διπλά) οιασδήποτε μορφής ή λειτουργίας θα κατασκευαστούν από νοβοπάν με μελαμίνη οιασδήποτε χρώματος, εσωτερικά και εξωτερικά (min πάχος 1 mm.), συνολικού πάχους 18 mm., με περιθώρια από PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές. Τα είδη κιγκαλερίας περιλαμβάνουν, χειρολαβές (πόμολα) φύλλων και κρυφούς μεταλλικούς μεντεσέδες βαρέως τύπου διπλής περιστροφής ανοξείδωτους και ρυθμιζόμενους. Εάν προβλέπεται ειδικός εξοπλισμός τιμολογείται χωριστά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας όψης

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας όψης

**ΕΥΡΩ:** 226,00 (διακόσια είκοσι έξι )

#### **ΑΡΘΡΟ 26ο**

**Αρθρο:** 56.11

Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m<sup>2</sup>

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5613.1

Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m<sup>2</sup>, οιασδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, μη εμφανή, καλυπτόμενα από φύλλο ντουλαπιού με πλαίσιο από τεμάχια λευκής ξυλείας πάχους 16 mm επενδυμένα με μελαμίνη περαστά και κολλητά με οπές ή τομές στο «πρόσωπο» ή χειρολαβές και με πυθμένα από μοριοσανίδα (hard board) επενδυμένη με μελαμίνη περαστή και κολλητή και με οδηγούς λειτουργίας του συρταριού μεταλλικούς απλούς. Συμπεριλαμβάνονται υλικά - επενδυμένη με μελαμίνη ξυλεία, μοριοσανίδα επενδυμένη και μικροϋλικά και η εργασία κατασκευής τοποθέτησης και λειτουργίας.

Δεν περιλαμβάνονται ράφια και ειδικά τεμάχια εξοπλισμού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμάχιο (τεμ)

**ΕΥΡΩ:** 33,20 (τριάντα τρία Ευρώ και είκοσι λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 27ο**

**Αρθρο:** 73.26.03



Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα

Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, τοποθετούμενα μετά την απόξεση των επιχρισμάτων, σε υπόστρωμα τσιμεντοασβεστοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m<sup>3</sup> ασβέστου (το οποίο αποζημιώνεται ιδιαίτερα) ή κολλητά, με αρμούς το πολύ 1 mm, με πλήρωση των κενών με λεπτόρρευστο τσιμεντοκονίαμα των 600 kg και αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, με ή χωρίς χρωστικές. Συμπεριλαμβάνεται η διάνοιξη οπών στα πλακίδια για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, τοποθέτηση διακοπών, ρευματοδοτών κλπ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7326.1

υλικά, πλακίδια, μικροϋλικά, κόλλα, κλπ, επί τόπου, και εργασία πλήρους κατασκευής.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ:** 31,10 (τριάντα ένα Ευρώ και δέκα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 28ο**

**Άρθρο:** 73.31.03

Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ)

Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), οιοδήποτε χρώματος, με επιφάνεια λείας ή αδρή, ή αντιολισθητική, σε υπόστρωμα τσιμεντοασβεστοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m<sup>3</sup> ασβέστου (το οποίο αποζημιώνεται ιδιαίτερα), ή κολλητά, με αρμούς το πολύ 1 mm, με πλήρωση των κενών με λεπτόρρευστο τσιμεντοκονίαμα των 600 kg και αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο.

Συμπεριλαμβάνεται η διάνοιξη οπών στα πλακίδια για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλητά.

Υλικά, πλακίδια, μικροϋλικά, κόλλα, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7331

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ:** 55,20 (πενήντα πέντε Ευρώ και είκοσι λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 29ο**

**Άρθρο:** 73.33.01

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7331

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 20x20 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου (το οποίο αποζημιώνεται ιδιαίτερα), ή με ειδική κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφάνειας του δαπέδου. Πλήρης περαιωμένη εργασία χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη. Υλικά, πλακίδια, μικροϋλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
**ΕΥΡΩ:** 33,20 (τριάντα τρία Ευρώ και είκοσι λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 30ο**

**Αρθρο:** 56.21 σχετ.

Αδιάβροχος πάγκος κουζίνας πλάτους 50cm και άνω πάχους τουλάχιστον 3cm από ΝΟΒΟΠΑΝ κατηγορίας group p5, ενώ το εσωτερικό του θα αποτελείται από υψηλής ποιότητας αδιάβροχη μοριοσανίδα. Το χρώμα του πάγκου θα είναι της επιλογής της Υπηρεσίας.

Περιλαμβάνει:

- α) Την προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του πάγκου και η στερέωσή του μέσω κατάλληλης συγκολλητικής ύλης.
  - β) την διαμόρφωση - κοπή κατάλληλου ανοίγματος οπουδήποτε σχεδίου, για την υποδοχή του επικαθήμενου νεροχύτη, σύμφωνα με την μελέτη.
  - γ) την ολοκληρωμένη στεγάνωση της επιφάνειας (π.χ. σημεία συμβολής με τον τοίχο), με αντιμικροβιακή σιλικόνη, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στήριξης, στερέωσης, επεξεργασίας των τελικών επιφανειών, υλικά & μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ 5617

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μέτρο μήκους

**ΕΥΡΩ:** 60,00 (εξήντα )

#### **ΑΡΘΡΟ 31ο**

**Αρθρο:** 3211 Σχετ1

Φρεάτιο καθαρών διαστάσεων 60x60 cm και καθαρού βάθους 0,6 έως 0,80 από σκυρόδεμα επί υφιστάμενου πεζοδρομίου.

Περιλαμβάνεται η καθαίρεση των πλακών και του σκυροδέματος του πεζοδρομίου, η εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδης, ξυλότυποι εσωτερικοί και εξωτερικοί, πάχους τοιχωμάτων και πυθμένα 20εκ, πλέγμα σε όλες τις επιφάνειες κατηγορίας T131 σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, επίχρισμα πατητό ή επάλειψη με τσιμεντοειδές (2Kg/m<sup>2</sup>) του πυθμένα και των πλευρικών επιφανειών του φρεατίου, εξαγωγή, αποκόμιση και απόρριψη σε επιτρεπόμενη θέση όλων των προϊόντων εκσκαφής και αχρήστων υλικών. Περιλαμβάνονται υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής. Στην τιμή περιλαμβάνεται και οι απαιτούμενες σωληνώσεις για τη σύνδεση της αντλίας καθώς επίσης και το καπάκι διαστάσεων 70x70 κατηγορίας C250 από ελατό χυτοσίδηρο.

Κωδικός Αναθεώρησης Οικ. 3211

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμάχιο

**ΕΥΡΩ:** 300,00 (τριακόσια )

#### **ΑΡΘΡΟ 32ο**

**Αρθρο:** 10.01.01

Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.

Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών, δηλαδή αργών λίθων γενικά, σκύρων, χαλίκων, άμμου, αμμοχαλίκου, ασβέστου σε βώλους, θηραϊκής γης, κίσηρης και σκωριών, επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.

Τιμή ανά τόννο (ton)

Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1101

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τιμή ανά τόννο (ton)

**ΕΥΡΩ:** 14,90 (δεκατέσσερα Ευρώ και ενενήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 33ο**

**Αρθρο:** 10.07.01

Μεταφορές με αυτοκίνητο  
Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως.  
Τιμή ανά τοννοχιλιόμετρο (ton.km) δια μέσου οδών καλής βατότητας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1136

Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τιμή ανά τοννοχιλιόμετρο (ton.km)  
**ΕΥΡΩ:** 0,40 (σαράντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 34ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8165.2.1

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm πλήρης με βαλβίδα (στραγγιστήρα), πώμα, σωλήνα υπερχειλίσεως και στηρίγματα, δηλαδή νεροχύτης και λοιπά γενικά εξαρτήματα και υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως για λειτουργία δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 017 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΤΕΜ

**ΕΥΡΩ:** 222,68 (διακόσια είκοσι δύο Ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 35ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8166.2

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

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 017 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΤΕΜ

**ΕΥΡΩ:** 47,43 (σαράντα επτά Ευρώ και σαράντα τρία λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 36ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8131.2.1

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

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 011 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΤΕΜ

**ΕΥΡΩ:** 16,76 (Δέκα έξι ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 37ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8160.2

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

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 017 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΤΕΜ

**ΕΥΡΩ:** 154,62 (Εκατόν πενήντα τέσσερα ευρώ και εξήντα δύο λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 38ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8141.2.2

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

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 013 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΤΕΜ

**ΕΥΡΩ:** 50,36 (πενήντα Ευρώ και τριάντα έξι λεπτά)

**ΑΡΘΡΟ 39ο**

**Αρθρο:** ATHE 8168.2

Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ δηλαδή καθρέπτης, δύο ή τέσσαρες κοχλίες με κομβία χρωμέ, μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως Διαστάσεων 42 X 60 cm

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 013 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** TEM

**ΕΥΡΩ:** 21,78 (είκοσι ένα Ευρώ και εβδομήντα οκτώ λεπτά)

**ΑΡΘΡΟ 40ο**

**Αρθρο:** ATHE 8169.1.2

Εταζέρα νιπτήρα πλήρης δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως πορσελάνης - μήκους 0,60 cm

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 013 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** TEM

**ΕΥΡΩ:** 17,59 (δεκαεπτά Ευρώ και πενήντα εννέα λεπτά)

**ΑΡΘΡΟ 41ο**

**Αρθρο:** ATHE 8175.1

Άγκιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη εντοιχισμένο, με τα μικροϋλικά στερεώσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως Απλό

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 013 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** TEM

**ΕΥΡΩ:** 11,61 (έντεκα Ευρώ και εξήντα ένα λεπτά)

**ΑΡΘΡΟ 42ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 14 ATHE 8151.2

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

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** TEM.

**ΕΥΡΩ:** 184,90 (εκατό ογδόντα τέσσερα Ευρώ και ενενήντα λεπτά)

**ΑΡΘΡΟ 43ο**

**Αρθρο:** ATHE 8179.3

Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα πλήρες δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως χρωμάτων διαφόρων

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 018 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** TEM

**ΕΥΡΩ:** 16,41 (δεκαέξι Ευρώ και σαράντα ένα λεπτά)

**ΑΡΘΡΟ 44ο**

**Αρθρο:** ATHE N8029.3

Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm πλήρης τοποθετημένο και συνδεδεμένο με τα μικροϋλικά και τη διάνοιξη οπών.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμ

**ΕΥΡΩ:** 65,52 (εξήντα πέντε Ευρώ και πενήντα δύο λεπτά)

**ΑΡΘΡΟ 45ο**

**Αρθρο:** ATHE N8043.1.2

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου Φ 40 mm, 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

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ.μ.  
**ΕΥΡΩ:** 13,85 (δεκατρία Ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 46ο**

**Αρθρο:** ATHE N8043.1.3  
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 atm διαμέτρου Φ 50 mm , 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  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ.μ.  
**ΕΥΡΩ:** 14,38 (δεκατέσσερα Ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 47ο**

**Αρθρο:** ATHE N8043.1.7  
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 100 mm , 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  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ.μ.  
**ΕΥΡΩ:** 25,07 (είκοσι πέντε Ευρώ και επτά λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 48ο**

**Αρθρο:** ATHE N8043.1.9ΣΧΕΤ  
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από P.V.C. σειράς 41 εσωτ. διαμέτρου Φ 125 mm 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  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ.μ.  
**ΕΥΡΩ:** 27,53 (είκοσι επτά Ευρώ και πενήντα τρία λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 49ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 8 ATHE N9321.1.8.1  
Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (VPE) Φ18mm, για εγκαταστάσεις ύδρευσης, για ενδοδαπέδια τοποθέτηση, συμπεριλαμβανομένου του κυματοειδούς προστατευτικού σωλήνα. Δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση σε λειτουργία.  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Μ.  
**ΕΥΡΩ:** 4,90 (τέσσερα Ευρώ και ενενήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 50ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 4 ATHE N9762.1  
Ερμάριο συλλεκτών / διανομών για ύδρευση - θέρμανση, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, με το καπάκι του, χωνευτό ή επίτοιχο και με τις απαραίτητες οπές εισόδου εξόδου των σωληνώσεων. Δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, στερέωση και παράδοση σε λειτουργία.  
Διαστάσεων 50X45cm.  
**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΤΕΜ.  
**ΕΥΡΩ:** 39,04 (τριάντα εννέα Ευρώ και τέσσερα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 51ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 4 ATHE N8603.X2

Συλλέκτης μονοσωλήνιου πλήρης εγκατεστημένος, ορειχάλκινος, πέντε παροχών κατάλληλος για τοποθέτηση σε εντοιχισμένο ερμάριο, με όλα τα υλικά(διακόπτες αναχώρησης νερού κλπ) και μικροϋλικά. Δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα και παράδοση σε λειτουργία.

5 αναχωρήσεων.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΤΕΜ.

**ΕΥΡΩ:** 87,00 (ογδόντα επτά )

#### **ΑΡΘΡΟ 52ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 24 (684.5.1)

Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός 60 λίτρων μετά ηλεκτρικής αντιστάσεως 4.000W, εγχώριος, σύμφωνος προς τας Ελληνικές Προδιαγραφές και φέρων επ' αυτού το σήμα ποιότητας, ήτοι προμήθεια, προσκόμισης, εγκατάστασης και σύνδεσις προς γραμμήν ηλεκτρικού ρεύματος και δίκτυα θερμού-ψυχρού ύδατος μετά των απαιτούμενων μικροϋλικών και της εργασίας διά παράδοσιν αυτού σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τεμ.

**ΕΥΡΩ:** 180,71 (εκατό ογδόντα Ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 53ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 13 (ΑΤΗΕ 8141.1.2)

Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα επίτοιχος Φ1/2 ins, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΤΕΜ

**ΕΥΡΩ:** 39,30 (τριάντα εννέα Ευρώ και τριάντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 54ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 13 (ΑΤΗΕ 8141.3.2 ΝΕ)

Αναμικτήρας (μπαταρία) νεροχύτη Φ1/2 ins, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμάχιο

**ΕΥΡΩ:** 64,01 (Εξήντα τέσσερα Ευρώ και ένα τρία λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 55ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 14 (8162.1.2 σχετ.)

Ντουζιέρα πορσελάνης τετραγώνη πλήρης με βαλβίδα χρωμέ (στραγγιστήρα) πώμα με αλυσίδα, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4", με τα στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκατάστασης, παραδοτέα σε λειτουργία.

Διαστάσεων 75\*75 cm

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμάχιο

**ΕΥΡΩ:** 180,00 (εκατό ογδόντα )

#### **ΑΡΘΡΟ 56ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 30 1Μ3

Δεξαμενή νερού, από πολυαιθυλένιο, παραλληλεπίπεδη ή κυλινδρική, υπέργεια χωρητικότητας 1.000 λίτρων, φέρουσα στόμιο επιθεωρήσεως με κάλυμμα, πλήρης με όλα τα εξαρτήματα πληρώσεως, ελέγχου στάθμης (φλοτεροδιακόπτης) και αερισμού, που προβλέπονται. Δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση (μέσα σε έτοιμη τάφρο από μπετόν ή υπέργεια), σύνδεση με τα διάφορα δίκτυα και σωληνώσεις, δοκιμή και παράδοση σε κανονική λειτουργία

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμ

**ΕΥΡΩ:** 310,00 (τριακόσια δέκα )

#### **ΑΡΘΡΟ 57ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 21 Α σχετ



Αντλία ύδρευσης, παροχής 3 m<sup>3</sup>/h μανομετρικού 5 bar πάνω σε βάση , πλήρης εγκατάσταση με πίνακα αυτοματισμού, με αυτοματισμό ελέγχου ύπαρξης νερού για προστασία ξηράς λειτουργίας και αυτοματισμό ελέγχου στάθμης δεξαμενής (αντικραδασμικά, βάννες, φίλτρο νερού, μανόμετρο, ρακόρ, σύνδεσης με τα δίκτυα, βαλβίδες αντεπιστροφής, κλπ.) , πλήρες, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα ύδατος και ηλεκτρικού ρεύματος, με κάθε μικροϋλικό και εργασία για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** TEM

**ΕΥΡΩ:** 350,00 (τριακόσια πενήντα )

#### **ΑΡΘΡΟ 58ο**

**Άρθρο:** ΗΛΜ 21 Β σχετ

Πιεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από αντλία ύδρευσης, παροχής 3 m<sup>3</sup>/h μανομετρικού 5 bar πάνω σε βάση και δοχείο διαστολής 50lt με την απαραίτητη συνδεσμολογία του, πλήρης εγκατάσταση με πίνακα αυτοματισμού, με αυτοματισμό ελέγχου ύπαρξης νερού για προστασία ξηράς λειτουργίας και αυτοματισμό πιεσοστάτη (αντικραδασμικά, βάννες, φίλτρο νερού, μανόμετρο, ρακόρ, σύνδεσης με τα δίκτυα, βαλβίδες αντεπιστροφής, κλπ.) , πλήρες, δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα ύδατος και ηλεκτρικού ρεύματος, με κάθε μικροϋλικό και εργασία για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμ

**ΕΥΡΩ:** 450,00 (τετρακόσια )

#### **ΑΡΘΡΟ 59ο**

**Άρθρο:** 22.10 Α σχετ

Καθαίρεση - αποξήλωση: α) όλων των ειδών υγιεινής μετά της υδραυλικής εγκατάστασης (ύδρευσης, αποχέτευσης) από το WC (νιπτήρας, εταζέρα, καθρέπτης, μπαταρία νερού, λεκάνη, καζανάκι, κατεστραμμένες σωληνώσεις (ύδρευσης και αποχέτευσης) κ.τ.λ. και β) όλων των ντουλαπιών της κουζίνας, τον πάγκο, το νεροχύτη, τις κατεστραμμένες σωληνώσεις (ύδρευσης και αποχέτευσης) κ.τ.λ.. Η εργασία προβλέπει και τη συσσώρευση, φόρτωση, απομάκρυνση και απόρριψη όλων των αχρήστων υλικών σε επιτρεπόμενο χώρο. Κωδικός Αναθεώρησης ΑΤΟΕ 2210

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:**

**ΕΥΡΩ:** 350,00 (τριακόσια πενήντα )

#### **ΑΡΘΡΟ 60ο**

**Άρθρο:** ΗΛΜ 52 3Σ Σχετ

Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός με διάφανη πόρτα, προστασίας IP 40, τριών σειρών πλήρης με τα όργανά του, γενικές συντηκτικές ασφάλειες, γενικό διακόπτη, ηλεκτρονόμο διαφυγής, διακόπτες, μικροαυτόματους, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, κλπ. και με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά. Δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** TEM

**ΕΥΡΩ:** 350,00 (τριακόσια πενήντα )

#### **ΑΡΘΡΟ 61ο**

**Άρθρο:** ΑΤΗΕ 8732.1.2

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τα απαραίτητα πλαστικά προστόμια ίσια ή καμπύλα και μικροϋλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ. ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 041 100,00%



**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Μ.Μ.

**ΕΥΡΩ:** 3,26 (τρία Ευρώ και είκοσι έξι λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 62ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8732.1.3

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τα απαραίτητα πλαστικά προστόμια ίσια ή καμπύλα και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ. ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 041 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Μ.Μ.

**ΕΥΡΩ:** 4,08 (τέσσερα Ευρώ και οκτώ λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 63ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 041 ΑΤΗΕ 8732.1.4

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τα απαραίτητα απαραίτητα πλαστικά προστόμια ίσια ή καμπύλα και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Μ

**ΕΥΡΩ:** 3,90 (τρία Ευρώ και ενενήντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 64ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 41 (ΑΤΗΕ 8734.1.3)

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ ή ίσιος Φ 21 ορατός ή εντοιχισμένος, δηλ. σωλήνας με τα απαραίτητα ευθεία ή καμπύλα απο πορσελάνη προστόμια και μικροϋλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΜΜ

**ΕΥΡΩ:** 7,26 (επτά Ευρώ και είκοσι έξι λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 65ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8735.2.1

Κυτίο διακλαδώσεως , ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή σωλήνας κυτίο και μικροϋλικά (γύψος, πίσσα μονωτική, κανάβα, μινίο, ξύλινα τακάκια, βίδες, μαστοί διαστολές, συστολές, κόντρα, παξιμάδια, τάπες) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως. Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 041 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΤΕΜ

**ΕΥΡΩ:** 3,97 (τρία Ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 66ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8735.2.2

Κυτίο διακλαδώσεως , ορατό ή εντοιχισμένο, δηλαδή σωλήνας κυτίο και μικροϋλικά (γύψος, πίσσα μονωτική, κανάβα, μινίο, ξύλινα τακάκια, βίδες, μαστοί διαστολές, συστολές, κόντρα, παξιμάδια, τάπες) επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως. Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 041 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμ

**ΕΥΡΩ:** 4,96 (τέσσερα Ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 67ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8751.1.2

Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος πλαστικής επενδύσεως τοποθετούμενος μέσα σε σωλήνες, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση αγωγού και μικροϋλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία. Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm<sup>2</sup>

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 044 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ.μ.

**ΕΥΡΩ:** 1,30 (ένα Ευρώ και τριάντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 68ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8751.1.3

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

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 044 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ.μ.

**ΕΥΡΩ:** 1,38 (ένα Ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 69ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8751.1.4

Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος πλαστικής επενδύσεως τοποθετούμενος μέσα σε σωλήνες, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση αγωγού και μικροϋλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία. Μονόκλωνος Διατομής: 4 mm<sup>2</sup>

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 044 100%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** μ.μ.

**ΕΥΡΩ:** 1,51 (ένα Ευρώ και πενήντα ένα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 70ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 44 ΑΤΗΕ 8751.1.5

Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος πλαστικής επενδύσεως τοποθετούμενος μέσα σε σωλήνες, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση αγωγού και μικροϋλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία. Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm<sup>2</sup>.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Μ

**ΕΥΡΩ:** 1,94 (ένα Ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 71ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 45 (ΓΙ)

Ηλεκτρόδιο γείωσης κατά DIN 48852 S ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6300020, σταυροειδούς διατομής, κατασκευασμένο από χάλυβα θερμά επιψευδαργυρωμένο, με πάχος επιψευδαργύρωσης τουλάχιστον 50mm. Οι εξωτερικές διαστάσεις της ράβδου είναι 5Χ5 cm και το μήκος 2m. Το πάχος του ελάσματος είναι 3mm. Η ράβδος στο άνω σημείο πρέπει να έχει έλασμα διάτρητο για την προσαρμογή κατάλληλου συνδέσμου σύσφιξης του αγωγού γείωσης.

Δηλαδή μεταφορά και τοποθέτηση ηλεκτροδίου με όλα τα απαραίτητα τυποποιημένα υλικά και ειδικά εξαρτήματα σύνδεσης παραδοτέο σε πλήρη λειτουργία.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** ΤΕΜ

**ΕΥΡΩ:** 45,80 (Σαράντα πέντε Ευρώ και ογδόντα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 72ο**

**Αρθρο:** ΑΤΗΕ 8826.3.2

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

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 049 100,00%

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμ

**ΕΥΡΩ:** 10,65 (Δέκα Ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 73ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 49 (8801.1.1)

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

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τεμ

**ΕΥΡΩ:** 8,04 (οκτώ Ευρώ και τέσσερα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 74ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 49 (8801.1.4)

Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** Τεμ

**ΕΥΡΩ:** 10,04 (δέκα Ευρώ και τέσσερα λεπτά)

#### **ΑΡΘΡΟ 75ο**

**Αρθρο:** ΗΛΜ 110 (B)

Για την προμήθεια, την πλήρη τοποθέτηση και σύνδεση μιάς κλιματιστικής μονάδας επίτοιχης, (SPLIT) απόδοσης 12.000 btu (ψύξη), αναγνωρισμένου κατασκευαστικού οίκου και ποιότητας (DAIKIN, TRANE, CARRIER κλπ).

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** τεμ

**ΕΥΡΩ:** 860,00 (οκτακόσια εξήντα )

#### **ΑΡΘΡΟ 76ο**

**Αρθρο:** 22.10 Β σχετ

Καθαίρεση - αποξήλωση: α)παλαιού ηλεκτρολογικού πίνακα και β) όλων των διακοπών - ρευματοδοτών της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του κτηρίου. Προβλέπεται επιμελημένη εργασία αποσύνδεσης των καλωδίων, χωρίς φθορές, για την επανασύνδεση τους σε νέο πίνακα και διακόπτες - ρευματοδότες. Η εργασία προβλέπει επίσης και τη συσσώρευση, φόρτωση, απομάκρυνση και απόρριψη όλων των αχρήστων υλικών σε επιτρεπόμενο χώρο.

Κωδικός Αναθεώρησης ΑΤΟΕ 2210

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:**

**ΕΥΡΩ:** 150,00 (εκατόν πενήντα)

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**Λ. Χερσονήσου 29/05/2012**

**Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Λ. Χερσονήσου 29/05/2012**

**Οι Συντάξαντες**

**Κοπανάκης Νικόλαος, Δημοσθένης  
Σπυρλιδάκης**

**Μαρία Πιταρίδη  
πολιτικός μηχανικός**