

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Τιμαριθμική 2012Γ

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

**A.T. : 6**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\76.02.03 Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,0 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7609.1 100%

Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί, οποιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι επί κουφωμάτων αλουμινίου, στερεωμένοι με πλαστικά παρεμβύσματα (των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται στις τιμές των κουφωμάτων αλουμινίου), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-07-01 "Μονοί και πολλαπλοί εν επαφή υαλοπίνακες".

Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 27,20**

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

**A.T. : 7**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\65.15 Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τετράφυλλες, πεντάφυλλες ή εξάφυλλες**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6515 100%

Υαλόθυρες αλουμινίου τετράφυλλες ή πεντάφυλλες ή εξάφυλλες, με δυο ή περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα σε δύο επίπεδα (μη χωνευτά σε τοίχο) οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου".

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 126,00**

**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ**

**A.T. : 10**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν\20.30.01 Ενοικίαση κάδου χωρητικότητας 8 έως 10 m<sup>3</sup> και φόρτωση σε αυτόν οιονδήποτε υλικών.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2171 100%

Ενοικίαση κάδου και φόρτωση σε αυτόν οιονδήποτε υλικών, ήτοιφόρτωση με οιοδήποτε μέσο και απομάκρυνση οιονδήποτε προϊόντων αποξηλώσεων, καθαιρέσεων, παλαιών επίπλων κλπ. δια μεταφερομένου μεταλλικού κάδου χωρητικότητας 8 έως 10 m<sup>3</sup>. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η καθυστέρηση του κάδου μέχρι 15 ημέρες.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 140,00**

**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ**

**A.T. : 12****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν\71.31.02 Αποκατάσταση μερεμετιών επιχρισμάτων, 0,25 έως 1,00 m2****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6524 100%**

Αποκατάσταση μερεμετιών επιχρισμάτων (μετά από καθαίρεση ή επισκευή υδραυλικών ή ηλεκτρικών εγκαταστάσεων) τριπλών τριβιδιστών με μαρμαροκονίαμα 1:2, σε τρεις στρώσεις, επί τοίχων και για επιφάνεια από 0,25 έως 1,00 m2 σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,42****(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 13****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν\54.46.01 Θύραι με φύλλα πλήρη, πρεσσαριστά, με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα, μετά των κλείθρων και των χειρολαβών.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5446.2 100%**

Θύραι με φύλλα πλήρη πρεσσαριστά κόντρα-πλακέ με ή χωρίς φεγγίτη με τετράξυλον (κάσσα) δρομικού εκ ξυλείας τύπου Σουηδίας ή μεταλλική κάσα με ενσωματωμένο λάστιχο για μείωση της ηχογέφυρας, μετά των κλείθρων και των χειρολαβών. Κατά τα λοιπά ως εν ΝΑΟΙΚ Β\54.46.01 (1 m2).

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 246,88****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 15****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Β\78.05.10 Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%**

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 ιδιαίτερος).

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 προσυζητώνται με την τιμή του άρθρου 78.05.13.

Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,00****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ****A.T. : 16****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\61.12 Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6116 100%**

Γωνιόκρανα από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, κατάλληλα διαμορφωμένη, διατομής 30x30 mm, τοποθετούμενα για προστασία των κατακόρυφων ακμών γωνιών τοιχοπετασμάτων, στερεούμενα με γαλβανισμένες βίδες, στον μεταλλικό σκελετό του τοιχοπετάσματος.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) .

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,90**

**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 17**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01**

**Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7331 100%**

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 και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, 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 επιφανείας του δαπέδου.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm.

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 31,50**

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

**A.T. : 19**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01**

**Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7326.1 100%**

Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα, χρωματιστά, αντοχής σε απότριψη "GROUP 1", οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων, με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, με πρόσμικτο βελτιωτικό της πρόσφυσης με την επιφάνεια εφαρμογής, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, το αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, ή με ειδικό υλικό συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια, ο επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών του τοίχου και η διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, διακοπών, ρευματοδοτών κ.λπ.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm.

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,50**

**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 20****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\77.20.04****Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7744 100%

Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών. Εφαρμογή του υλικού επί κατάλληλα επεξεργασμένων μεταλλικών επιφανειών, με αντιδιαβρωτικά υποστρώματα δύο συστατικών, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις συνολικού πάχους ξηρού υμένα τελικού χρώματος τα 100 μικρά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,70****(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 21****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\77.54****Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7754 100%

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ). Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,70****(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 23****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8975.1.5****Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 2 λυχνίες 36 watt με κάλυμα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 85,32****(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 24****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8827.2****Ρευματοδότης SCHUKO, επίτοιχος, στεγανός με γείωση.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

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

Εντάσεως 16 Α

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,42****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 25****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18141.1****Αναμικτήρας θερμού - ψυχρού ύδατος, με περιστρεφόμενη λαβή.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Αναμικτήρας θερμού - ψυχρού ύδατος, με περιστρεφόμενη λαβή, ορειχάλκινος, επιχρωμωμένος, διαμέτρου 1/2 ins δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και σύνδεσης με το δίκτυο ύδρευσης.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 73,96****(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 26****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8151.2****Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

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

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 192,13****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 27****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8160.2****Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

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

8160. 2 Διαστ. 42 X 56 cm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 164,74****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 28****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8169.1.2****Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Εταζέρα νιπτήρα πλήρης δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως  
(1 τεμ)

8169. 1 πορσελάνης 0

8169. 1. 2 μήκους 0,60 cm

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 21,05****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 29****Άρθρο : ATHE 8174****Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

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

8174.1 Επιχρωμιωμένο

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 31,06****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 30****Άρθρο : ATHE 8179.2****Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 18 100%

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

8179. 2 χρώματος λευκού

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 22,97****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 31****Άρθρο : ATHE N\8174.1****Δοχείο απορριμάτων WC πλήρες , επιχρωμιωμένο , διαστάσεων 318x318x559 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 70,12****(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 32****Άρθρο : ATHE N\8175.1****Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως,βιδωτό στο ερμάριο του νιπτήρα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,96****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 33****Άρθρο : ATHE N\8174.2****Βουρτσάκι WC ανοξείδωτο πλήρες , επίτοιχο , επιχρωμιωμένο .**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 66,97****(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 34****Άρθρο : ATHE N\8155.3.5****Ντουζιέρα πορσελάνης, τετράγωνη, διαστάσεων 70x70x9cm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Ντουζιέρα υψηλής ποιότητας υαλώδους πορσελάνης, τετράγωνη, διαστάσεων 70x70x9cm, αντλιοσθητικής επιφάνειας με βαλβίδα σιφωνιού, δηλαδή ντουζιέρα και σιφώνι, υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και ελέγχου καλής λειτουργίας.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 125,71****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 35****Άρθρο : ATHE N\8193.7****Αποξήλωση εξαρτημάτων WC**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15 100%

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

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,83****(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 36****Άρθρο : ATHE N\8193.9****Αποξήλωση καθρέπτη WC, οίου-δήποτε τύπου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

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

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,83****(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 37****Άρθρο : ATHE N\8193.2****Αποξήλωση λεκάνης οποιουδήποτε διαστάσεως, απο οποιουδήποτε σημείο του κτηρίου.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

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

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,72****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 38****Άρθρο : ATHE N\8193.5****Αποξήλωση δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου οιουδήποτε τύπου.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

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

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,29****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 39****Άρθρο : ATHE N\8193.1****Αποξήλωση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως, απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

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

(1 m )

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,76****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 41****Άρθρο : ATHE N\8453.05.03****Αποξήλωση δεξαμενής, από σκυρόδεμα, εμβαπτίσεως ταριχευμένων πτωμάτων, χωρητικότητας έως 5,00 m3 και μεταφορά στα σημεία φόρτωσης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 29 100%

Αποξήλωση δεξαμενής, από σκυρόδεμα, εμβαπτίσεως ταριχευμένων πτωμάτων, χωρητικότητας έως 5,00 m3, αποξήλωση των σχετικών σωληνώσεων πλήρωσης και του μεταλλικού καλύμματος αυτής και μεταφορά των αποξηλωθέντων στα σημεία φόρτωσης.

(1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 256,97****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 42****Άρθρο : ATHE N\8453.05.04****Συντήρηση δεξαμενής, από σκυρόδεμα, εμβαπτίσεως ταριχευμένων πτωμάτων, χωρητικότητας έως 5,00 m3**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 29 100%

Συντήρηση δεξαμενής, από σκυρόδεμα, εμβαπτίσεως ταριχευμένων πτωμάτων, χωρητικότητας έως 5,00 m3, αντικατάσταση των σχετικών σωληνώσεων πλήρωσης και αποχέτευσης, τοποθέτηση εξαρτημάτων (βάνες, ρακόρ κλπ), μόνωση (εσωτερικά και εξωτερικά) και λοιπές εργασίες για πλήρη και ομαλή λειτουργία.

(1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 330,39****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. :45****Άρθρο : ATHE N8985.11****Εσωτερική Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση Ισχυρών και Ασθενών Ρευμάτων Ταριχευτήριου****Κωδικός αναθεώρησης: HAM 60 100%**

Εσωτερική Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση Ισχυρών και Ασθενών Ρευμάτων η οποία θα περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση όλων των σωλήνων πλαστικών ηλεκτρολογικών, σε εσωτερική εγκατάσταση 70μ2, τα πλαστικά κανάλια, για την σύνδεση με ανεξάρτητες γραμμές 3 κλιματιστικών, 16-20 φωτιστικών σημείων, διαμόρφωσης 3 ανεξάρτητων χώρων σε γραφεία με 3 ρευματοδότες ανά θέση γραφείου και δύο θέσεις data αντίστοιχα, με γραμμές για θερμοσίφωνα, με προμήθεια και τοποθέτηση του διακοπτικού υλικού και των καλωδίων NYM 3x1,5mm2, NYM 3x2,5mm2 και UTP 4'' Cat 6. Επίσης, περιλαμβάνεται ο έλεγχος της τροφοδοσίας του χώρου με γραμμή ισχυρών ρευμάτων και τηλεπικοινωνιών. Επίσης, περιλαμβάνεται η δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία της όλης εγκατάστασης (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3.308,40****(Ολογράφως) : ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. :46****Άρθρο : ATHE N8840.2.7****Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο, παροχής 70KVA, 3x100A****Κωδικός αναθεώρησης: HAM 52 100%**

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο μαζί με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ) αλλά με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εψημένου βερνικοχρώματος, παροχής 70KVA, με γενικό αυτόματο 3x100A, με δύο αναχωρήσεις με αυτόματους διακόπτες 3x63A/50A και με ρελαί διαροής σε όλες τις γραμμές φωτισμού και ρευματοδοτών και κίνησης εσωτερικά του χώρου, με ενδεικτικές λυχνίες και 45 αναχωρήσεις σε ασφάλειες 16A και 10A καθώς, δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1.002,63****(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. :48****Άρθρο : ATHE N18256.01.04****Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας 80 lt.****Κωδικός αναθεώρησης: HAM 24 100%**

Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας 80lt με τα υλικά και μικροϋλικά στερεώσεως και συνδέσεως, δηλαδή χαλκοσυνδέσεις και τα ρακόρ συνδέσεως, τα στηρίγματα και εργασία εγκαταστάσεως και συνδέσεως με τα δίκτυα ύδρευσης και ηλεκτρισμού. (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 165,07****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 49****Άρθρο : ATHE N\8453.05.05****Αποξήλωση μαρμάρινου πάγκου ταρίχευσης πτωμάτων και μεταφορά στα σημεία φόρτωσης**

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 29 100%

Αποξήλωση μαρμάρινου πάγκου ταρίχευσης πτωμάτων και μεταφορά των αποξηλωθέντων στα σημεία φόρτωσης.

(1 τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 73,42****(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 50****Άρθρο : NAOIK A\73.94****Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου**

Κωδικός αναθεώρησης: OIK 7373.1 100%

Κατασκευή εγχρώμου ρητινούχου εποξειδικού πολυουρεθανικού αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου πάχος 3,0 mm.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

α) Η προετοιμασία του υφιστάμενου δαπέδου με φρέζα δαπέδων (δύο φορές σταυρωτά) ή με μηχανή σφαιριδιοβολής, με αναρρόφηση της παραγόμενης σκόνης, ο επιμελής καθαρισμός του δαπέδου και το στοκάρισμα τυχόν ρωγμών και οπών με εποξειδικά υλικά.

β) Το στέγνωμα της επιφανείας (από μόνη της ή με χρήση πεπιεσμένου αέρα), ώστε η υγρασία του να μην υπερβαίνει το 4%.

γ) Η εφαρμογή εποξειδικού ασταριού (ενισχυτικού πρόσφυσης) με ανάλωση 250 - 350 gr/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος και πριν τον πολυμερισμό του τοποθέτηση υαλοπλέγματος και επίπαση με χαλαζιακή άμμο (ανάλωση 500 gr/m<sup>2</sup>).

δ) Η εφαρμογή της αυτοεπιπεδούμενης εποξειδικής στρώσης, με αναλογία ρητίνης - αδρανών και ανάλωση, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή, μετά τον πολυμερισμό του ασταριού.

ε) Η εφαρμογή δεύτερης στρώσης ρητίνης με χαλαζιακή άμμο, 24 ώρες μετά την πρώτη, για την εξασφάλιση της αντιολισθηρότητας του δαπέδου.

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 39,00****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ****A.T. : 52****Άρθρο : NAOIK N\77.80.03.01****Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση πλαστικού χρώματος πολυβινυλικής βάσεως.**

Κωδικός αναθεώρησης: OIK 7786.1 100%

Ανακαίνιση οποιωνδήποτε παλαιών χρωματισμένων επιφανειών, με διπλή στρώση πλαστικού χρώματος πολυβινυλικής βάσεως, με την απαιτούμενη προπαρασκευή και απόξεση ποσοστού έως 15% της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων.

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,45****(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. : 56****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02****Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7786.1 100%**

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων". Προετοιμασία των επιφανειών, εφαρμογή ειδικής γάζας στις συναρμογές των γυψοσανίδων, αστάρωμα με υλικό έμφραξης των πόρων της γυψοσανίδας (για την μείωση της απορροφητικότητάς της) και διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Υλικά επί τόπου του έργου, ικριώματα και εργασία.

Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,40****(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 61****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8985.12****Εσωτερική Υδραυλική Εγκατάσταση Ταρίχευτήριου****Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 60 100%**

Εσωτερική Υδραυλική Εγκατάσταση, η οποία θα περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση όλων των εξαρτημάτων (σωλήνες, βάνες, ρακόρ κλπ), που απαιτούνται για τη σύνδεση των δεξαμενών ταρίχευσης πτωμάτων, τη βελτίωση και συμπλήρωση-επισκευή της υπάρχουσας υδραυλικής εγκατάστασης, ώστε να εξασφαλιστεί η έντεχνη λειτουργία της. Επίσης, περιλαμβάνεται η δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία της όλης εγκατάστασης.

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1.523,28****(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**

	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Δεκέμβριος 2015		
Η Συντάξασα	Η Προϊσταμένη Τμ. Μελετών	Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Π.Α.
*	*	*
Ευθυμία Κυριαζή-Τραπεζάρη Αρχιτέκτων Μηχανικός	Ευθυμία Κυριαζή-Τραπεζάρη Αρχιτέκτων Μηχανικός	Ιωάννης Ν. Μπαρμπαρέσος Πολιτικός Μηχανικός

\*Ηλεκτρονική Διεκπεραίωση. Οι υπογραφές έχουν τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο της ΤΥΠΑ