

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τιμαριθμική 2012Γ

Στον Βόλο σήμερα/...../ 2014 οι υπογεγραμμένοι Ψιμοπούλου Μαρίνα Αρχιτέκτων Μηχανικός και Τσιώνας Ιωάννης Μηχανολόγος Μηχανικός, επιβλέποντες του εν θέματι έργου σύμφωνα με

1. Την με αριθμ. Πρωτοκόλλου 791 / 10 - 12 - 2012 κατακυρωτική απόφαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 26 /03/2013 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών και
6. Το πρακτικό της τιμαριθμικής επιτροπής διαπιστώσεως τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε.) του Γ τριμήνου 20012 στο οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.

Π ρ ο β ή κ α μ ε

παρουσία του Λάζου Απόστολου νόμιμου εκπροσώπου της αναδόχου εταιρείας στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις

Α.Τ. : 1ΠΝΤ/1

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8036.5

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5

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

(1 m)

8036. 5 Διαμέτρου 1 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 28,44

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 1ΠΝΤ/2

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8037.4

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 6

Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο πλήρως τοποθετημένο σε εγκατάσταση υδρεύσεως. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά συνδέσεως

(1 τεμ)

8037. 4 Διαμέτρου 1 1/4 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,71

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 1ΠΝΤ/3

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.8.1

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

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 7

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

(1 m)

8041. 8 1 Εξωτ Διαμέτρου 28 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,20

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/4**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18041.6.1Α****θερμοπλαστικός σωλήνας υδρεύσεως από V. P.E. Φ 18χ2 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8

Θερμοπλαστικός σωλήνας υδρεύσεως διαστάσεων Φ 18χ2 mm από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (V.P.E.) με φράγμα διαπερατότητας οξυγόνου, μετά του αντίστοιχου στεγανωτικού σωλήνα μανδύα (H.D.P.E.), πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια, η εργασία και μικρουλικά εγκατάστασης για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,87**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/5****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18041.7.1Β****θερμοπλαστικός σωλήνας υδρεύσεως από V. P.E. Φ 28χ3 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8

Θερμοπλαστικός σωλήνας υδρεύσεως διαστάσεων Φ 28χ3 mm από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (V.P.E.) με φράγμα διαπερατότητας οξυγόνου, μετά του αντίστοιχου στεγανωτικού σωλήνα μανδύα (H.D.P.E.), πλήρως τοποθετημένος. Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια, η εργασία και μικρουλικά εγκατάστασης για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,92**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/6****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18042.1.5****Πλαστικός σωλήνας από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας για 20 C 6,0 atm, διαμέτρου Φ 75 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.

(1 m)

8042.11 Πίεσεως 6,0 atm
8042.11.12 Διάμετρος 75 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,50**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/7****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18042.1.9****Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διατομής Φ125**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8

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)

8042.1 Πίεσεως 6 atm
8042.1.9 Διάμετρος 125 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 26,16**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1ΠΝΤ/8**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18046.1****Σιφώνι πλαστικό δαπέδου διαμέτρου Φ100 με εσχάρα ορειχάλκινη**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 8

Σιφώνι πλαστικό δαπέδου διαμέτρου Φ100 με εσχάρα ορειχάλκινη εντός ισχυρού τσιμεντοκονιάματος (κολυμπητό, πλήρως τοποθετημένο).

(1 τεμ)

8046.1 Διαμέτρου 100 mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,04**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/9****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18066.1.3****Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 30Χ30 cm και βάθους έως 50 cm δικτύων αποχετεύσεως.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 10

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) βάθους έως 50 cm και διαστάσεων 30Χ30 cm, δηλαδή: Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες, διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα 350 kg τσιμέντου πάχους 10 cm, κατασκευή ξυλοτύπου των πλευρικών τοιχωμάτων πάχους 15 cm, τοποθέτηση δομικού πλέγματος T131 στα πλευρικά τοιχώματα και σκυροδέτηση αυτών με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 καθώς και τοποθέτηση στο σκυρόδεμα του πυθμένα μισού τεμαχίου πλαστικού σωλήνα (PVC) Φ 160 mm τομής ημικυκλικής και σχήματος ημικυλινδρικού για διαμόρφωση κοίλης επιφάνειας ροής υγρών, επίχριση με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου του πυθμένα και των πλευρικών επιφανειών του φρεατίου, εξαγωγή και αποκόμιση ξυλοτύπων, την επίχωση και την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών και αχρήστων υλικών.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 100,23**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/10****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8101.2****Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11

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

(1 τεμ)

8101. 2 Διαμέτρου 3/4 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,85**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/11****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18101.1Β****Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου Φ 1/2 ins χρωμίου μίνι πλ. 18Χ2**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11

Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου Φ 1/2 ins χρωμίου μίνι πλ. 18Χ2 με τα μικροϋλικά συνδέσεως και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

8101.1 Διαμέτρου 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,99**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/12****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8141.2.2****Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13

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

και πλήρους εγκαταστάσεως

(1 τεμ)

8141. 2 τοποθετημένος σε νιπτήρα 0

8141. 2. 2 Διαμέτρου 1/2 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 60,63

(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/13

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8151.1

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14

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

(1 τεμ)

8151. 1 Υψηλής πίεσεως 0

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 148,42

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/14

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8153.2

Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15

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

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 98,72

(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/15

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8154.1

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

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15

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

(1 τεμ)

8154.1 Διαμέτρου 3/4 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 115,78

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/16

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν8154.2

Δοχείο πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου εντοιχισμένο (φλουσόμετρο) ευρωπαϊκού τύπου διαμέτρου 3/4 ins

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 15

Δοχείο πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου εντοιχισμένο (φλουσόμετρο) ευρωπαϊκού τύπου με πλάκα χειρισμού και σύνδεσμο εισαγωγής κρεμαστό, δηλαδή υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως και ρυθμίσεως.

(1 τεμ)

8154.1 Διαμέτρου 3/4 ins

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 335,07

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/17**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8179.2****Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 18

Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα πλήρες δηλαδή υλικά και μικρούλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως

(1 τεμ)

8179. 2 χρώματος λευκού

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 22,97**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/18****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18231.1.2****Δεξαμενή υδρεύσεως κάθετη κυλινδρική χωρητικότητας 230 λίτρων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 23

Δεξαμενή υδρεύσεως κάθετη κυλινδρική πλήρης , με τα στόμια πληρώσεως, εκκενώσεως και προσαγωγής αέρα, θυρίδα καθαρισμού, αυτόματο τηρητή στάθμης, υδροδείκτη, ρυθμιστή πίεσεως πιεζοστάτου, μανόμετρο ενδείξεως πίεσεως, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα ύδατος και πεπιεσμένου αέρα, ρύθμιση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία

(1 τεμ)

8231.1 Για πίεση λειτουργίας έως 6 atm

8231.1.2 Χωρητικότητας 230 λίτρων

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 272,08**(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/19****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18309.1.2****Προμήθεια και τοποθέτηση μπανιέρας διαστάσεων 1,05X0,70 m**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 11

Προμήθεια και τοποθέτηση μπανιέρας διαστάσεων 1,05X0,70 m με το σύνολο των εξαρτημάτων της. Περιλαμβάνονται η βαλβίδα εκροής, το πώμα της, με τα υλικά και μικρούλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως και την εργασία για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

(1 τεμ)

8309.2 Μπανιέρα από πορσελάνη

8309.1.2 Διαστάσεων σκόνης λεκάνης 1,05X0,70 cm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 331,14**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/20****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18539.1.3****Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/2".**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 40

Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης-κλιματισμού με εύκαμπτο μονωτικό υλικό τύπου ARMAFLEX, με κλειστή κυτταρική δομή με μονωτικό πάχους 9 χιλ. ήτοι μονωτικό υλικό και μικρούλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης.

(1 m)

8691.2 Διαμέτρου σωλήνων 1 1/2"

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,60**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/21****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18603.4Α****Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης δέκα οπών 1'**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 4

Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης δέκα οπών 1', πλήρης εγκατεστημένος δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ)

8603.4α δεκα οπών

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 111,22**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/22****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18603.4Β****Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης οκτώ οπών 1'**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 4

Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης επτά οπών 1', πλήρης εγκατεστημένος δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση προς τα δίκτυα και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ)

8603.3 οκτώ οπών

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 85,31**(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/23****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18605.1.11****Πιεστικό συγκρότημα τύπου WILO**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 21

Πιεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από κυκλοφορητή νερού τύπου WILO κατάλληλου μανομετρικού ύψους, για εγκατάσταση σε δίκτυο ύδρευσης, δηλαδή κυκλοφορητής, εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως με το δίκτυο σωληνώσεων νερού με φλάντζες ή ρακόρ και το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμών λειτουργίας και πλήρους εγκαταστάσεως

(1 τεμ)

8605.1 Χαμηλής πίεσεως

8605.1.10 Προσφορά από 30 έως 40 m³/h**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 656,56****(Ολογράφως) : ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/24****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8732.2.3****Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41

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

(1 m)

8732. 2 σπιράλ

8732. 2. 3 Διαμέτρου Φ 16mm

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,96**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/25****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8735.2.3****Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41

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

(1 τεμ)

8735. 2 Πλαστικό

0

8735. 2. 3 Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm
n**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,44****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1ΠΝΤ/26**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18751.1.3Α****Αγωγός τύπου ΝΥΑ διατομής 3Χ1,5 mm²**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 44

Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος πλαστικής επενδύσεως τοποθετούμενος μέσα σε σωλήνες, δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση αγωγού και μικρουλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως κλπ) επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών μονώσεως για πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 m)

8751 1 3 Διατομή: 3Χ1.5 mm²**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,16****(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/27****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.3.1****Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm²**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46

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

(1 m)

8766. 3 τριπολικό
8766 3 1 Διατομή: 3 Χ 1.5 mm²**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,07****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/28****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.3.2****Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm²**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46

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

(1 m)

8766. 3 τριπολικό
8766 3 2 Διατομή: 3 Χ 2.5 mm²**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,42****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/29****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8801.1.4****Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49

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

(1 τεμ)

8801. 1 Εντάσεως 10 Α
8801. 1. 4 κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,84****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1ΠΝΤ/30**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8826.3.1****Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 10 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49

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

(1 τεμ)

8826. 3 SCHUKO 0

8826. 3. 1 Εντάσεως 10 A

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,05**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/31****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18840.2.3Α****Πίνακας υδροληψίας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο διαστάσεων 45X70 cm.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52

Πίνακας υδροληψίας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο διαστάσεων 45X60 cm, με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου παροχών, κλπ μικροϋλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εψημένου βερνικοχρώματος, δηλαδή προμήθεια, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοιχισή και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα.

(1 τεμ)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 96,50**(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/32****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18840.4.1****Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P 30 εντοιχισμένος από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο 50X35**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52

Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P 30 εντοιχισμένος από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ) αλλά με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εψημένου βερνικοχρώματος, δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοιχισή 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

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 139,03**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/33****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8880.3.3****Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55

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

(1 τεμ)

8880. 3 απλός τριπολικός

8880. 3. 3 Εντάσεως 63 A

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,60**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1ΠΝΤ/34**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18911.2.1****Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 16A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 54

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

(1 τεμ)

8910.1.3 Εντάσεως 16 Α και σπειρώματος Ε27

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,10**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/35****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18916.1.2****Ρελέ διαφυγής μονοφασικό εντάσεως 40Α**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 55

Ρελέ διαφυγής μονοφασικό εντάσεως 40Α κατάλληλο για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και βοηθητικά υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους τοποθέτησεως στον πίνακα.

(1 τεμ)

8916.1

8916.1.1

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 28,40**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/36****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18982.6.1Β****Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής, σπότ τετράγωνο IP 65 , με λάμπα 60W.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 59

Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής, σπότ τετράγωνο IP 65 , με λάμπα 60W, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση φωτιστικού σώματος και λαμπτήρα, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ)

8982.6 σπότ τετράγωνο

προστασίας IP 65 στεγανό

8982.6.1 Με λαμπτήρα 60 W

8982.6.1α.1 πυρακτώσεως στεγανό

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 41,49**(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/37****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν19336.1.4****Καλώδιο NYM 3Χ6**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46

Καλώδιο NYM , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ενός τρέχοντος μέτρου καλωδίου NYM 3Χ6.

(1 m)

9336.1

9336.1.4 Καλώδιο NYM διατομής: 3Χ6

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,56**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1ΠΝΤ/38**Άρθρο : ΗΛΜ Ν15.3Β****Αποξήλωση ηλεκρομηχανολογικών εγκαταστάσεων χώρων WC 5ου Δημοτικού Σχολείου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5

(εκ παρακολουθήσεως)

Αποξήλωση ηλεκρομηχανολογικών εγκαταστάσεων χώρων WC του 5ου Δημοτικού Σχολείου ήτοι : εγκαταστάσεις ύδρευσης , αποχέτευσης και ηλεκτροφωτισμού, στους χώρους που τροποποιούνται σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης ήτοι: Αποξήλωση σωληνώσεων, ειδών υγιεινής, βρυσών κ.λ.π, φωτιστικών σωμάτων, πριζών, διακοπών κ.λ.π , και αποκομιδή των αχρήστων προϊόντων.

Επίσης περιλαμβάνεται η αποξήλωση του εξωτερικού δικτύου ύδρευσης μήκους 25μέτρων από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο Φ11/4 με την διακοπή της παροχής νερού στο δίκτυο η αφαίρεση του νερού από το δίκτυο, η αποξήλωση των σιδηροσωλήνων από τα στηρίγματα τους η αφαίρεση όλων των ειδικών τεμαχίων (μούφες, γωνίες, καμπύλες, συστολές, ταύ, ρακόρ κλπ) η συσώρευση αυτών και η μεταφορά εκτός εργοταξίου.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 503,56**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/39****Άρθρο : ΗΛΜ Ν141.1.2Α****Αποξήλωση ηλεκτρολογικής και υδραυλικής εγκατάστασης κτιρίου ΔΟΚΠΥ**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5

(εκ παρακολουθήσεως)

Αποξήλωση ηλεκτρολογικής και υδραυλικής εγκατάστασης κτιρίου πρώην ΔΟΚΠΥ Ν. Ιωνίας για αλλαγή χρήσης σε Παιδικό Σταθμό.

Για την ηλεκτρολογική εγκατάσταση απαιτείται η εκτέλεση των παρακάτω εργασιών :

- 1) Αποξήλωση γραμμής τηλεφωνικής σύνδεσης και DATA (12,30 μ) .
- 2) Αποξήλωση επίτοιχων φωτιστικών σωμάτων (2,00 τεμ.)
- 3) Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα 2 σειρών (1,00 τεμ)
- 4) Αποξήλωση γραμμών ρευματοληψίας αλέ-ρετούρ (3x10 = 30,00μ)
- 5) Αποσύνδεση θερμοσίφωνα 120 lt

Για την υδραυλική εγκατάσταση απαιτείται η εκτέλεση των παρακάτω εργασιών :

- 1) Αποξήλωση νιπτήρα 50X45 cm (1 τεμ)
- 2) Αποξήλωση ντουζιέρας 70X70 cm (1 τεμ)
- 3) Αποξήλωση θερμοσίφωνα 120 lt (1 τεμ)
- 4) Διάνοιξη οπών Φ50 σε τοίχο πάχους 80 cm (6 τεμ)

ήτοι εργασία πλήρους αποξήλωσης σωληνώσεων, ειδών υγιεινής, βρυσών κ.λ.π, φωτιστικών σωμάτων, πριζών, διακοπών κ.λ.π , και αποκομιδή των αχρήστων προϊόντων.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 356,72**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/40****Άρθρο : ΟΔΟΝ 3112****Καθαρά μεταφορά του αργού υλικού**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΔΟΝ 3112

Καθαρά μεταφορά του αργού υλικού από θέσεως παραγωγής μέχρι θέσεως ενσωματώσεως επί της οδού. (Καθαρά μεταφορά ενός m2 αργού υλικού, συμπεπυκνωμένου πάχους 0,10 μ. ανά χλμ. μεταφοράς)
(1 m2km)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,06**(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1ΠΝΤ/41**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.02****Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2112

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, ελαχίστης πλευράς κάτοψης άνω των 3,00 m και συγχρόνως ολικής επιφανείας κάτοψης μεγαλύτερας των 12,00 m², σε βάθος μέχρι 2,00 m από την προσπελάσιμη από τροχοφόρα στάθμη του εκσκαπτομένου χώρου, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30 m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την μόρφωση των παρειών ή πρανών και του πυθμένα, τις τυχόν απαιτούμενες σποραδικές αντιστηρίξεις των παρειών και την συσσώρευση των προϊόντων εκσκαφής σε μέση απόσταση έως 30 m.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) επί ορύγματος. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,10****(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/42****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.30****Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2171

Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, με την σταλία του αυτοκινήτου για την φόρτωση, εκφόρτωση και λοιπούς χειρισμούς του και με την διάστρωσή τους μετά την εκφόρτωση. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη αναμονής του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) σε όγκο ορύγματος**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,40****(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/43****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.42****Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2180

Μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μετρου πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, πέραν του ορίου που καθορίζεται εκάστοτε από την Υπηρεσία ή προβλέπεται από την μελέτη, χωρίς την φορτοεκφόρτωση και την διάστρωση στον χώρο απόθεσης, ανά χιλιόμετρο διαδρομής εμφόρτου αυτοκινήτου σε οποιαδήποτε οδό.

Τιμή ανά κυβοχιλιόμετρο (m³ km) σε όγκο ορύγματος**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,50****(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/44****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.04****Καθαρίσεις πλινθοδομών**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2222

Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα και προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πρανυατικού όγκου προ της καθαιρέσεως.**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 33,20****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1ΠΝΤ/45**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α/22.10.01****Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2226

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων αόπλου σκυροδέματος παντός είδους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων, μετά από τεμαχισμό του όγκου σκυροδέματος, στις θέσεις φόρτωσης.

Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 66,20**(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/46****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α/22.15.01****Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2226

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, πλην δαπέδων. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων, μετά από τεμαχισμό του όγκου σκυροδέματος, στις θέσεις φόρτωσης.

Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 92,70**(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/47****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α/22.23****Καθαίρεση επιχρισμάτων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2252

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, μαρμα-ροκονιαμάτων, 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 m³/m²).

Τυπικό ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) παραγόμενο επιχρισμάτος

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,70**(Ολογράφως) : ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/48****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α/22.31.01****Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2265Α

Διάνοιξη αύλακος βάθους έως 0,06 m σε πλινθοδομή οποιουδήποτε πάχους και τύπου, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, η εργασία μόρφωσης των παρειών και η συσσώρευση των αχρήστων προϊόντων στις θέσεις φορτώσεως.

Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) .

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,10

(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/49

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α122.45

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών θυρών και παραθύρων. Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, 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 περιμετρημένου τετραξύλου ή πλαισίου.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,90

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/50

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α122.65.02

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275

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

Για μεταλλικά κιγκλιδώματα.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) αποξηλωθέντων στοιχείων βάσει ζιγολογίου

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,40

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/51

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν122.60.1

Αποξήλωση παλαιού ασφαλιτόπανου υγρομόνωσης δώματος

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2236

Αποξήλωση παλαιού ασφαλιτόπανου υγρομόνωσης δώματος, και μεταφορά των υλικών αποξήλωσης προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αποπερατωθείσας ερνασίας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,40

(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/52

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α132.01.04

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3214

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α.Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται στο εργοτάξιο (εργοταξιακό σκυρόδεμα), οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και η μεταφορά του σκυροδέματος στο

εργοτάξιο προς διάστρωση.

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπομένων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετράται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β.Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαιτέρως.

γ.Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ.Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), η δαπάνη μετάβασης επί τόπου, στησίματος και επιστροφής της πρέσας σκυροδέματος και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε.Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 113,00

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/53

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.02

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3811

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών που γενικώς δεν απαιτούν ικριώματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 m² κλπ), σε οιονδήποτε όροφο υπό ή υπέρ το έδαφος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφάνειας

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,30

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/54

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.10

Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3841

Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων, προς απόκτηση λείων επιφανειών σκυροδέματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,80**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 1ΠΝΤ/55****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α138.18****Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3816

Διαμόρφωση φαλτσογωνιών, εγκοπών, σκοτιών, σε επιφάνειες στοιχείων από σκυρόδεμα, με χρήση ξύλινης ή πλαστικής διατομής συνολικών διαστάσεων έως 75x75 mm στερεοποιημένης στους ξυλοτύπους όλα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και το προβλεπόμενο επιφανειακό τελειώμα του στοιχείου, περιλαμβανομένης της σημειακής επιδιόρθωσης βλαβών που είναι δυνατόν να δημιουργηθούν κατά την αποσύνθεση του ξυλοτύπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,30****(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 1ΠΝΤ/56****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α138.20.02****Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3873

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις των προτύπων ΕΛΟΤ 1422-2 / 1423-3 : 2006 και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος, κάθε διαμέτρου, έτοιμοι επί οποιωνδήποτε τμημάτων έργου.

Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s).

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,20**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 1ΠΝΤ/57****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α138.20.03****Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3873

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις των προτύπων ΕΛΟΤ 1422-2 / 1423-3 : 2006 και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος, κάθε διαμέτρου, έτοιμοι επί οποιωνδήποτε τμημάτων έργου.

Δομικά πλέγματα B500C (S500s).

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,10**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 1ΠΝΤ/58****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α138.45****Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3873

Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικών στηριγμάτων (αποστάτες) χαλυβδίνου οπλισμού στοιχείων από σκυρόδεμα, για την επίτευξη της προβλεπόμενης από τους κανονισμούς και την μελέτη επικάλυψης του οπλισμού, ενδεικτικού τύπου SEIFERT SPACERS ή ισοδυνάμου, σε οποιαδήποτε τμήματα του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφάνειας ξυλοτύπου**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,80****(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1ΠΝΤ/59**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ46.15.01****Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4662.1

Πλινθοδομές με τυποποιημένους οπτόπλινθους με διάκενα ή/και θερμομονωτικά παρεμβύσματα διαστάσεων 9x19x24 cm ή/και μεγαλύτερων, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και οποιαδήποτε στάθμη ορόφου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου.

Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) προαποτιμολογημένης επιχώσεως**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 23,00****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/60****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.11****Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6111

Σιδηρογωνιές για την προστασία ακμών τοίχων, βαθμίδων, κρασπέδων, υποστηλωμάτων και λοιπών φερόντων στοιχείων κ.λ.π. ευθύγραμμες ή καμπύλες ή τεθλασμένες, τοποθετημένες με ηλεκτροσυγκολλημένα άγκιστρα σε αποστάσεις έως 0,50 m, πακτωμένα με τσιμεντοκονία σε διανοιγόμενες φωλιές.

Τιμή ανά γιλιόνογραμμο (kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,50**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/61****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.31****Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6118

Κατασκευή μεταλλικού σκελετού για την τοποθέτηση μη φέροντος τοιχοπετάσματος με ή χωρίς ανοίγματα, οποιοδήποτε σχήματος, διάταξης, και μεγέθους (εκτός ψευδοροφών) και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, από απλές στραντζαριστές διατομές γαλβανισμένου μορφοσιδήρου ή διατομές στραντζαριστής λαμαρίνας (στρωτήρες, ορθοστάτες, κλπ), στερεωμένες με γαλβανισμένα εκτονούμενα ή χημικά βύσματα και γενικά μορφοσίδηρος, στρατζαριστές διατομές, βύσματα ενδεκτικού τύπου 'HILTI', σύνδεσμοι και μικρούλικά καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερεώσης.

Τιμή ανά γιλιόνογραμμο (kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,60**(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/62****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ64.01.01****Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6401

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων κλπ., από ράβδους συνήθων διατομών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδήρου και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων.

Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.

Τιμή ανά γιλιόνογραμμο (kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,60**(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1ΠΝΤ/63**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν64.01.01****Τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων σιδηρών απλού σχεδίου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6401

Εργασία τοποθέτησης κιγκλιδωμάτων σιδηρών απλού σχεδίου , εξ ευθυγράμμων ράβδων συνήθων διατομών δια εξώστας, κλίμακας, περιβολοτόιχους κλπ. πλήρως τοποθετημένα.

(1 Κα)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,11**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/64****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α65.05****Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6502

Θύρες συμπαγείς από θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, οποιωνδήποτε διαστάσεων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 175,00****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ****A.T. : 1ΠΝΤ/65****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α65.17.02****Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6520

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

Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 184,00****(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/66****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α173.16.02****Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7316

Επιστρώσεις με πλακών τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm και πάχους 3 έως 5 cm, με αρμούς πλάτους έως 5 mm, επί υποστρώματος πάχους 2 cm, από τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m³ ασβέστου, με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,90****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/67****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α173.31.01****Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, με χρήση κονιαμάτων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7331

Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), οιοδήποτε χρώματος, με επιφάνεια λείας ή αδρή, ή αντλιοσθητική, σε υπόστρωμα

τσιμεντοασβεστοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m³ 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.

Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, με χρήση κονιαμάτων Υλικά, πλακίδια, μικροϋλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 63,50

(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 1ΠΝΤ/68

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α173.36.01

Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7335

Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων με τσιμεντοκονίαμα σε δύο διαστρώσεις τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου με άμμο χονδρόκοκκη και τρίτη διάστρωση με πατητό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου με λεπτοκόκκη άμμο.

Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 18,70

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 1ΠΝΤ/69

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α173.47

Περιθώρια δώματος (λούκια)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7347

Περιθώρια δώματος (λούκια) αναπτύγματος έως 0,30 m με τσιμεντοκονίαμα μέσου πάχους 3,5 cm, αποτελούμενα από μιά διάστρωση πεταχτού τσιμεντοκονιάματος 450 kg τσιμέντου και δευτέρη στρώση από τραβηκτό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg, με αυξημένο πάχος στα σημεία συμβολής του δώματος και του στηθαίου. Περιλαμβάνεται η εργασία μορφώσεως και συναρμογής με την επίστρωση του δώματος, η διαμόρφωση καμπύλου τμήματος με ακτίνα 4 έως 5 cm, με κατάλληλο καλούπι (απαγορεύεται η διαμόρφωση με τα χέρια ή με ύφασμα), τα υλικά και μικροϋλικά και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,70

(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 1ΠΝΤ/70

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α174.90.03

Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 3 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7493

Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο μαλακού προελεύσεως Πεντέλης πάχους 2 cm και πλάτους έως 10 cm. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής. Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,90

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/71**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α175.01.04****Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7508

Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11-30 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 120,00**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ****A.T. : 1ΠΝΤ/72****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α175.31.03****Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7533

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

Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 122,00**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ****A.T. : 1ΠΝΤ/73****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α176.27.01****Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)**

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.

Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους :

18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 50,30**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/74****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α177.68****Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7768

Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων (στιλπνό ή ματ) με βερνίκι δαπέδων σε τρεις στρώσεις. Συμπληρωματική επεξεργασία της επιφανείας του δαπέδου για την επίτευξη λείας επιφάνειας κατάλληλης για βερνίκωμα, πλήρης απόξεση της επιφανείας με κατάλληλο μηχάνημα εφοδιασμένο με απορροφητήρα, ψιλοστοκάρισμα, 1η στρώση βερνικιού, τρίψιμο και καθάρισμα, 2η στρώση εκτελουμένη όπως πρώτη και 3η στρώση (τελική) χωρίς τριψιμο. Υλικά, μικροϋλικά και εξοπλισμός επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,50**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1ΠΝΤ/75**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 78.96Ν****Επιστρώσεις με κυβολίθους από τσιμέντο διαστάσεων 20X10x6cm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7452

Επιστρώσεις με κυβολίθους από τσιμέντο διαστάσεων 20X10x6cm, επί υπάρχουσας υπόβασης από θραυστό υλικό λατομείου(3Α) ή σκυροδέματος τοποθετούμενοι επί επιστρώσεως άμμου ποταμού πάχους 3εκ. με τις ανάλογες κλίσεις για την επίτευξη απορροής των ομβρίων, με αρμούς τουλάχιστον 2χιλ.οι οποίοι πληρούνται με λεπτόκοκκο άμμο ποταμού μετά την τοποθέτηση με την βοήθεια δονητικού κυλίνδρου. (1 m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 30,91**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/76****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α178.05.04****Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809

Γυψοσανίδες οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, διαστάσεων χρησιμοποιούμενου έτοιμου φύλλου εμβαδού άνω των 0.72 m², τοποθετημένες σε οποιονδήποτε χώρο, επί σκελετού ή μη (όπως επένδυση τοίχων ή άλλης επιφάνειας με επικόλληση, εκτός όμως των ψευδοροφών), (ο τυχόν σκελετός αποτιμάται ιδιαιτέρως). Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησεως. Στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδων έτοιμων φύλλων εμβαδού μέχρι 0.72 m², οι τιμές των άρθρων 78.05.01 έως 78.05.12 προσαυξάνονται με την πρόσθετη τιμή του άρθρου 78.05.13.

Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,90**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/77****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 79.12.03Ν****Ειδικά τεμάχια υδροροών στηθαίων δωματίων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7912

Ειδικά τεμάχια υδροροών από ελαστικό υλικό με διαμορφωμένο πέλμα για στηθαία δωματίων από οπλισμένο σκυρόδεμα, δηλαδή προμήθεια στοιχείου, διάνοιξη οπής επί του στηθαίου, προσαρμογή της μεμβράνης στις κατακόρυφες υδροροές με το ειδικό τεμάχιο διαμέτρου 110mm στο στηθαίο, προς αποφυγή διαρροών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και αναλωσίμων επί τόπου και η εργασία πλήρους τοποθέτησης της μεμβράνης.

1 τεμ

Υλικά

α) στειχίο προσαρμογής υδροροής τεμ 1,00x 22,00 = 22,00

β) προσαύξηση τιμής κατά
5% λόγω μικρουλικών συνδέσεως και στερέωσης
σφράγισμα αρμού με μαστίχη

m 0,05 x22 = 1,10

Τεχν (003) h 1,00x 19,87 = 19,87

Αθροισμα 42,97

Τιμή ενός m είναι 42,97

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 42,97**(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 1ΠΝΤ/78**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.12.04Ν****Προμήθεια και τοποθέτηση εξαεριστήρα δώματος**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7912

Προμήθεια και τοποθέτηση εξαεριστήρα δώματος με κατάλληλο διαμορφωμένο πέλμαγιο την συγκόλληση της στεγανωτικής μεμβράνης. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και αναλωσίμων επί τόπου και η εργασία πλήρους τοποθέτησης της μεμβράνης. 1 τεμ

Υλικά

α) Εξαεριστήρας δώματος ύψους 27εκ.	τεμ	1,00x	28,00 =	28,00
-------------------------------------	-----	-------	---------	-------

β) προσαύξηση τιμής κατά

5% λόγω μικρουλικών συνδέσεως και στερέωσης

σφράγισμα αρμού με μαστίχη

m	0,05	x28 =	1,40
---	------	-------	------

Τεχν	(003)	h	0,50x	19,87 =	9,94
------	-------	---	-------	---------	------

Αθροισμα				39,34

Τιμή ενός m ευρώ 39,34

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 39,34**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/79****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.15.01****Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7914

Στρώσεις γεωυφάσματος διαχωρισμού ή προστασίας, μη υφαντού, σε οποιεσδήποτε θέσεις της κατασκευής, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτούμενης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,70**(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/80****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.16.01****Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7914

Δημιουργία φράγματος υδρατμών με διάστρωση φύλλων συνθετικών υλικών, σε οποιαδήποτε θέση του έργου.

Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτούμενης επιφάνειας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,10**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 1ΠΝΤ/81****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.38****Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7936

Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής (δευτερεύουσας σημασίας), πλάτους έως 40 mm και ελάχιστου βάθους 5 έως 8 mm, οποιωνδήποτε δομικών στοιχείων, δια ελαστοπλαστικού ακρυλικού υλικού, και ελαστικού κορδονιού κλειστών κυψελών σε βάθος ίσο με τό 0,70 έως 0,80 του πλάτους του αρμού και όχι

λιγώτερο από 7mm, οιοδήποτε τύπου και προελεύσεως, πληρουμένου του αρμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές του υλικού, την μελέτη, δηλαδή υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (uu) αμμου.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,10

(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/82

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.55

Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση - ηχομόνωση, οροφών, δαπέδων, τοίχων, κλπ με πλάκες μονωτικού πορώδους απορροφητικού υλικού πάχους 5 cm, από ορυκτοβάμβακα βάρους 80 kg/m³, με ή χωρίς στερέωση αυτών, ήτοι υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) προνυατικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,70

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/83

Άρθρο : ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.2

Υπόβαση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΔΟΝ 3111B

Για την πλήρη κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωμάτων από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου της ΠΤΠ Ο-150 συμπυκνωμένου πάχους 0.10 μ, ανεξάρτητα από τη μορφή και έκταση της επιφάνειας κατασκευής, σε υπαίθρια ή υπόγεια έργα, μετά της μεταφοράς των υλικών από οποιαδήποτε απόσταση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας των αδρανών, του νερού και των λοιπών απαιτούμενων υλικών, η δαπάνη μεταφοράς τους από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο του έργου, με τις φορτοεκφορτώσεις, τη σταλία των αυτοκινήτων και το χαμένο χρόνο φορτοεκφορτώσεως, η δαπάνη της διάστρωσης, διαβροχής και πλήρους κυλίνδρωσης ώστε να προκύψει η επιθυμητή γεωμετρική επιφάνεια καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικών και εργασίας που απαιτείται για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με την Τ.Σ.Υ., την παρ. 10.4.1 της Π.Τ.Π. Ο-150 και τους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης.

Η επιμέτρηση θα γίνεται σύμφωνα με τις παραγράφους 10.1 και 10.3.1 της ΠΤΠ Ο-150.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους κατασκευής υπόβασης συμπυκνωμένου πάχους 0.10 μ, μετά της προμήθειας και μεταφοράς των υλικών από οποιαδήποτε

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,00

(Ολογράφως) : ΕΝΑ

A.T. : 1ΠΝΤ/84

Άρθρο : ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ01

Κοπή ασφαλτ/δέματος

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2269A

Για την ευθύγραμμη και συνεχή τομή πάχους μέχρι 0,15 μ σε οδόστρωμα οποιουδήποτε πάχους και τύπου, από ασφαλτοσκυρόδεμα ή σκυρόδεμα άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, η οποία γίνεται αποκλειστικά και μόνον με χρήση ειδικού ασφαλτοκόπτη με μηχανικό τροχό (π.χ. τύπου TCC3 VIBROM ROBIN) ώστε να αποκλείονται αποξηλώσεις έξω από τα χαραγμένα όρια της κοπής και να προφυλάσσεται το οδόστρωμα από φθορές κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη εργασίας και υλικών που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση της κοπής ως άνω στις απαιτούμενες και καθορισμένες θέσεις, ενώ η καθαίρεση του αποκοπόμενου τμήματος και η απομάκρυνση των προϊόντων καθαίρεσης, θα πληρωθούν με το άρθρο Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες του παρόντος Τιμολογίου.

Το παρόν άρθρο δεν αφορά κοπές ασφαλοσκυροδέματος, που απαιτούνται για την κατασκευή ασφαλικών στρώσεων είτε αφορούν παλιό είτε προσφάτως διαστρωθέν ασφαλοσκυρόδεμα (ενώσεις, αρμοί διακοπής εργασίας κ.λ.π.), η δαπάνη των οποίων περιλαμβάνεται ανηγμένα στα αντίστοιχα άρθρα κατασκευής ασφαλικών εργασιών.

Τιμή ανά μέτρο μήκους τομής πάχους μέχρι 0,15μ σε οδόστρωμα αόπλου ή ελαφρώς οπλισμένου σκυροδέματος ή ασφαλοσκυροδέματος

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,86

(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 1ΠΝΤ/85

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ Α\11.01.01

Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων Καλύματα χυτοσίδηρο, κοινά

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6752

Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλην βαθμίδων και εσχάρων, πλήρως τοποθετημένα μετά της αξίας μεταφοράς επί τόπου των έργων. Τα προσκομιζόμενα προς τοποθέτηση υλικά θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό ποιότητας αναγνωρισμένου εργαστηρίου.

Καλύμματα χυτοσιδηρά, κοινά.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,75

(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

7/3/2014

Για την ανάδοχο εταιρεία

/ /2014

Οι επιβλέποντες

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΩΝ. ΛΑΖΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΝΕΣ ΨΙΜΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΙΩΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Προϊστάμενος

ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΦΑΛΑΓΓΑΡΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Χρήση Εκδόσεων Νέων Ενιαίων Τιμολογίων την 26 / 11 / 2012

Ημ. Ισχύος	Περιγραφή Έκδοσης	Κατηγορίες Εργασιών	Απόφαση	ΦΕΚ	Εγκύκλιος	Παρατηρήσεις
30/09/2012	Νέα Ενιαία Τιμολόγια και ΕΤΕΠ	ΝΑΟΙΚ, ΝΑΟΔΟ, ΝΑΥΔΡ, ΝΑΛΙΜ, ΝΑΠΡΣ, ΝΑΦΡΑ	ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012	2221Β/30-7-2012	26/4-10-2012	Σύνδεση των ΝΕΤ με τις 440 ΕΤΕΠ