**ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ** **Δήμος :** **ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** **Εργο :** **ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ**

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ**

**Αριθμός Μελέτης : 50/2012** **ΧΑΡΩΝ ΕΤΟΥΣ 2012**

**1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Στην Αγία Παρασκευή, σήμερα /03/2014 η υπογεγραμμένη Διευθύντρια της Διευθύνουσας τα έργα Υπηρεσίας, Φωτεινή

Τσακπίνογλου,

1. Την με αριθμ. 166/2012 κατακυρωτική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.

2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.

3. Την με αρ.πρωτ.38856/5/11/2012 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, 2012 στο

οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.

Προέβηκα

παρουσία του αναδόχου Ανδρέα Βρυώνη, στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν.

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/01**

**Άρθρο :** **ΝΑΟΙΚ Α\38.01** **Ξυλότυποι χυτών τοίχων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3801

Ξυλότυποι χυτών τοίχων εσωτερικοί και εξωτερικοί σε οποιαδήποτε στάθμη από το

έδαφος, σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 4,00 m. Οι διαστάσεις των στοιχείων

των ικριωμάτων, σανιδωμάτων, μεταλλικών πλαισίων κλπ στοιχείων του καλουπιού και

του ικριώματος θα είναι τέτοιας αντοχής ώστε να μπορούν να παραλαμβάνουν όλα τα

επενεργούντα κατά την κατασκευή φορτία χωρίς οποιαδήποτε παραμόρφωση και

υποχώρηση του καλουπιού. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φθορά και απομείωση των

χρησιμοποιουμένων 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) αναπτύγματος επιφανείας.

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **13,40**

**(Ολογράφως) :** **ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/02**

**Άρθρο :** **ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03** **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**

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/03**

**Άρθρο :** **ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04** **Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς**

**χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3214

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε

κατηγορίας ή ποιότητος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας

Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση χωρίς χρήση αντλίας σκυροδέματος 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:

*1o Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.* *Σελίδα* *2*

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 επί τόπου, οι

σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή

το μίγματος και οι πλάγιες μεταφορές του μέχρι την θέση διάστρωσης, με χρήση

οποιωνδήποτε μέσων εκτός από αντλία σκυροδέματος και πυργογερανό,

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 Aναδόχου.

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 σκυροδοτουμένων 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) 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.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **127,00**

**(Ολογράφως) :** **ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ**

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/04**

**Άρθρο :** **ΝΑΟΙΚ Α\32.25.03** **Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της**

**χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από**

**σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3223Α.5

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, όταν το

σύνολο για όλες τις κατηγορίες ή ποιότητες της χρησιμοποιούμενης ποσότητας του

έργου δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 λόγω υποαπασχόλησης μηχανημάτων και

εργατοτεχνικού προσωπικού. Η τιμή αυτή εφαρμόζεται για μεμονωμένες κατασκευές

που ο όγκος τους δεν υπερβαίνει τα 30.00 m3 στην συνολική προμέτρηση του

έργου ή αποτελεί μεμονωμένο επίπεδο ή στοιχείο κατασκευής (πχ δώμα κλπ) που δεν

μπορεί να κατασκευαστεί μαζί με άλλα.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με

τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).

*1o Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.* *Σελίδα* *3*

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **39,80**

**(Ολογράφως) :** **ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/05**

**Άρθρο :** **ΝΑΟΙΚ Α\38.18** **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 στερεουμένης 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 τρέχον μέτρο (m).

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **2,30**

**(Ολογράφως) :** **ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/06**

**Άρθρο :** **ΟΙΚ Φ\06** **Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής**

**βάσεως**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6401

Επαλείψεις/επιστρώσεις επιφανειών από σκυρόδεμα για την αποφυγή διαρροών και την

προστασία της κατασκευής από την διείσδυση υγρασίας με την εφαρμογή των Αρχών

και Μεθόδων που καθορίζονται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-9 (υδροφοβικός

εμποτισμός, επιστρώσεις), σύμφωνα με την μελέτη, με χρήση υλικών κατά ΕΛΟΤ ΕΝ

1504-2 που φέρουν σήμανση CE.

Στα υποάρθρα του παρόντος περιλαμβάνεται η προμήθια των υλικών, ο επιμελής

καθαρισμός της επιφανείας του σκυροδέματος από ρύπους και χαλαρά υλικά και η

εφαρμογή των υλικών σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής

βάσεως

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) περαιωμένης εργασίας

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **16,40**

**(Ολογράφως) :** **ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/07**

**Άρθρο :** **ΝΑΥΔΡ Α\10.25** **Εφαρμογή συγκολλητικής ρητίνης σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6370

Προμήθεια και εφαρμογή συγκολλητικής ρητίνης σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος,

στην οποία έχει προηγηθεί εκτράχυνση, ώστε να επιτευχθεί καλή πρόσφυση -

συνάφεια με το νέο σκυρόδεμα. Εφαρμογή με βούρτσα, ρολλό ή ψεκασμό σε επιφάνεια

καθαρή και χωρίς ψαθυρά τμήματα και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις προδιαγραφές

του υλικού.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) εργασίας πλήρως περαιωμένης.

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **11,90**

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

*1o Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.* *Σελίδα* *4*

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/08**

**Άρθρο :** **ΝΑΥΔΡ Α\10.11** **Προμήθεια και εφαρμογή μη συρρικνουμένου ετοίμου κονιάματος**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6320.2

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) για την προμήθεια και την εφαρμογή μη συρρικνωμένου

ετοίμου κονιάματος, της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, σύμφωνα με την μελέτη και τα

λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **630,00**

**(Ολογράφως) :** **ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ**

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/09**

**Άρθρο :** **ΝΑΟΙΚ Α\38.02** **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 χρησιμοποιουμένων 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) αναπτύγματος επιφανείας.

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **17,30**

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

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/10**

**Άρθρο :** **ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.08** **Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής**

**διαμέτρου D200 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6620.4

Για την προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση κατά μήκος του έργου και πλήρη

εγκατάσταση ενός μέτρου ωφέλιμου αξονικού μήκους αγωγού από πλαστικούς σωλήνες

PVC, ανά διάμετρο αγωγού και κατηγορία ονομαστικής πιέσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνεται :

α. Η προμήθεια, φόρτωση, εκφόρτωση, μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο

εκτέλεσης του έργου των σωλήνων και όλων των απαιτουμένων ειδικών τεμαχίων από

χυτοσίδηρο ή PVC, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου (για διάβαση

εμποδίων, οριζοντιογραφικές και μηκοτομικές αλλαγές της χάραξης κ.λ.π.), τα

οποία θα είναι κατάλληλα για αγωγούς από σωλήνες PVC της αντίστοιχης ονομαστικής

πίεσης.

β. Η προσέγγιση, πλήρης εγκατάσταση και σύνδεση του αγωγού μετά των απαιτουμένων

συνδέσμων και ειδικών τεμαχίων αυτού (για οσεσδήποτε συνδέσεις), καθώς και η

πλήρης δοκιμασία των αγωγών σύμφωνα με τις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές.

γ. Η φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση των πλαστκών σωλήνων και των εξαρτημάτων

τους από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου και η τοποθέτηση στο

όρυγμα πλαστικής ταινίας σήμανσης σύμφωνα με την αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή.

Διευκρινίζεται ότι η δαπάνη για τη σύνδεση του υπό κατασκευή αγωγού από PVC με

το υφιστάμενο δίκτυο, δεν περιλαμβάνεται στο παρόν άρθρο αλλά πληρώνεται

ιδιαιτέρως με τα αντίστοιχα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου. Επίσης δεν

περιλαμβάνονται οι συσκευές ελέγχου και ασφαλείας του δικτύου, οι αγκυρώσεις και

ο εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο που πληρώνονται ιδιαιτέρως βάσει των σχετικών

άρθρων του παρόντος Τιμολογίου.

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά

κατηγορία ονομαστικής πίεσης, πλήρως εγκατεστημένου σύμφωνα με τα παραπάνω, και

έτοιμου για την πλήρη και κανονική λειτουργία:

Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC,

ονομαστικής πίεσης 6 at , ονομαστικής διαμέτρου D 200 mm.

*1o Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.* *Σελίδα* *5*

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **14,00**

**(Ολογράφως) :** **ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ**

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/11**

**Άρθρο :** **ΝΑΟΙΚ Α\73.92** **Κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7373.1

Κατασκευή εγχρώμου βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου, μετά της απαιτουμένης

υποβάσεως από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 8 έως 10 cm ή ινοπλισμένη κονία (με

ίνες προλυπροπυλενίου), και του αντίστοιχου περιθωρίου, με σμύριδα ή χαλαζιακή

άμμο, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνονται:

α) Διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, οπλισμένου με δομικό πλέγμα

κατηγορίας S500s, ελαχίστου πάχους 8 έως 10 cm στα σημεία απορροής και 10 έως 12

cm στις κορυφές. Στις θέσεις των φρεατίων θα εφαρμόζεται περιμετρικά υλικό

συγκόλλησης του νέου σκυροδέματος με το παλαιό, εποξειδικής βάσεως.

β) Εξομάλυνση της επιφανείας του σκυροδέματος με πήχη (δονητικό ή κοινό).

γ) Συμπύκνωση του σκυροδέματος και λείανση της επιφανείας του με χρήση στροφείου

(ελικόπτερο), συγχρόνως με την επίπαση με μίγμα αποτελούμενο σε ποσοστό 60%

περίπου από χαλαζιακή άμμο και 40% από τσιμέντο, πλαστικοποιητές και χρωστικές

ουσίες, σύμφωνα με την μελέτη.

δ) Πρόσθετη επεξεργασία επιφανειακής σκλήρυνσης πάχους 3 mm, με την χρήση

μίγματος λεπτοκόκκων αδρανών από χαλαζιακά πετρώματα (quartz) και προσμίκτων

ενδεικτικού τύπου COLORCRON ή αντιστοίχων.

ε) Διαμόρφωση αρμών με κοπή εκ των υστέρων με αρμοκόφτη, πλάτους 3 - 4 mm, και

σε βάθος 15 mm περίπου, σε κάνναβο 5 έως 6 m και πλήρωση αυτών με ελαστομερές

υλικό.

στ) Συντήρηση της τελικής επιφάνειας επί επτά ημέρες τουλάχιστον, με κάλυψη

αυτής με νάϋλον.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, διαμόρφωσης, συντήρησης, υλικά και

μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πλήρως επεξεργασμένου δαπέδου.

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **29,10**

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

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/12**

**Άρθρο :** **ΟΙΚ Φ\02** **Τοποθέτηση στύλου πληροφοριακής πινακίδας από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα**

**1 1/2"**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΔΟ 2653

Για την παραλαβή, μεταφορά και πλήρη τοποθέτηση σιδηρού ιστού στήριξης πινακίδων

από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο, μήκους σύμφωνα με τις απαιτήσεις των όρων

δημοπράτησης (κατ' ελάχιστον 2,50 μ.), ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2, πάχους

τοιχωμάτων 3,25 χλστ. περίπου με ημικυκλική στεφάνη κλπ., σύμφωνα με το σχέδιο

Κ178α του πρώην τμήματος Α6 Κυκλοφορίας του Υ.Δ.Ε., όπως το σχέδιο αυτό

τροποποιήθηκε μεταγενέστερα με το από 14-2-77 σχέδιο της Δ/νσης Γ6 του Υ.Δ.Ε..

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την παραλαβή, φόρτωση και μεταφορά επί

τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση με τις φορτοεκφορτώσεις και τις

σταλίες, των στύλων και όλων των λοιπών απαιτουμένων υλικών, η δαπάνη για την

ειδική διαμόρφωση του άνω άκρου του στύλου με διάνοιξη οπής απ' όπου θα

τοποθετηθεί η πινακίδα, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη εργασιών για την έντεχνη

εκτέλεση της κατασκευής και τοποθέτησης του στύλου.

Τιμή ενός τεμ.

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **18,92**

**(Ολογράφως) :** **ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

**A.T. :** **1o ΠΝΕ/13**

**Άρθρο :** **ΟΙΚ Φ\05** **Επανατοποθέτηση πλαστικών δαπέδων ασφαλείας κάθε τύπου και πάχους**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7397

Αποξήλωση, επιμελής καθαρισμός των πλακών και της επιφάνειας και επανατοποθέτηση

*1o Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.* *Σελίδα* *6*

πλαστικών δαπέδων ασφαλείας πάχους 4εκ. Δηλαδή πλήρης καθαρισμός των πλακών και

των δαπέδων από τις παλιές κόλλες, και λοιπά υπολείμματα, καθαρισμός από σκόνες

κλπ,και συγκόλληση των πλακών με χρήση κόλλας πολυουρεθανικής βάσεως δύο

συστατικών και επικόλληση των πλαστικών δαπέδων ασφαλείας σε στεγνό υπόστρωμα.

Τιμή ενός m2

**ΕΥΡΩ** **(Αριθμητικά) :** **13,24**

**(Ολογράφως) :** **ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**

/3/2014 /3/2014

Ο ανάδοχος Οι επιβλέποντες

ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΒΡΥΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ

ΜΗΧ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

/3/2014

Η Δ/ντρια Τεχνικής Υπηρεσίας

ΦΩΤΕΙΝΗ ΤΣΑΚΠΙΝΟΓΛΟΥ

ΑΡΧ.ΜΗΧ/ΚΟΣ