

1ο ΠΚΤΜΝΕ  
Τιμαριθμική : 2012Γ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ:** ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ  
ΧΩΡΩΝ ΣΤΑ ΠΑΛΑΙΑ ΒΟΛΟΥ

## **1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε (Συνοδεύει τον 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ)**

Στον Βόλο, σήμερα / /2023, η υπογεγραμμένη ΠΑΞΙΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ επιβλέπουσα του παραπάνω έργου, έχοντας υπ' όψιν:

Τη με αριθμό 957/2021 απόφαση της Ο.Ε. του Δήμου Βόλου με την οποία εγκρίθηκε το Πρακτικό της Επιτροπής διαγωνισμού και κατακυρώθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.

Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.

Την από 27/12/2021 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.

Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.

Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών και

Το πρακτικό της τιμαριθμικής επιτροπής διαπιστώσεως τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε.)

Προβήκαμε, παρουσία του αναδόχου, στη σύνταξη του παρόντος 1ου Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν:

προέκυψαν.

### **ΑΡΘΡΑ**

**Α.Τ. : 1**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 74.23**

**Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο**

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 7416

100%

Επεξεργασία της επιφάνειας του μαρμάρου με μηχανικά μέσα ή εργαλεία και ηλεκτροεργλεί χειρός, για την απόκτηση αδρής επιφάνειας (π.χ. σκαπιστάρισμα) σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πραγματικής επιφάνειας (m2).

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 5,60**

**(Ολογράφως) : πέντε και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 2****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 79.37****Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό**

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 7936 100%

Πλήρωση οριζοντίων αρμών διαστολής, πλάτους έως 25 mm και ελάχιστου βάθους 5 έως 8 mm, οποποιωνδήποτε δομικών στοιχείων, με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό και ελαστικό κορδόνι κλειστών κυψελών σε βάθος ίσο με τό 0,70 έως 0,80 του πλάτους του αρμού και όχι λιγότερο από 7mm, σύμφωνα με την μελέτη, τις οδηγίες του προμηθευτή και την ΕΤΕΠ 08-05-02-05 "Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ελαστομερή υλικά".

Στην περίπτωση αρμού πλάτους μεγαλύτερου των 25 mm, η παρούσα τιμή μονάδος προσαρμόζεται αναλογικά.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αρμού.

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 11,20****(Ολογράφως) : έντεκα και είκοσι λεπτά****A.T. : 3****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 38.02****Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών**

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 3811 100%

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών που γενικώς δεν απαιτούν ικριώματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβადού μέχρι 0,30 m<sup>2</sup> κλπ), σε οποιαδήποτε στάθμη υπό ή υπέρ το έδαφος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: 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 (m<sup>2</sup>) αναπτύγματος επιφανείας.

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 22,50****(Ολογράφως) : είκοσι δύο και πενήντα λεπτά****A.T. : 4****Άρθρο : ΑΤΗΕ 8063****Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.**

Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πιέσεως λειτουργίας διά 20 C μέχρι 4 atm μεγάλης μηχανικής και χημικής αντοχής συμπεριλαμβανομένων των υλικών συνδέσεων, στερεώσεως κλπ ως και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως (1 m)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 10,51****(Ολογράφως) : δέκα και πενήντα ένα λεπτά****A.T. : 5****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν18066.1.2****Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων η ομβρίων) βάθος έως 0.50 m και διαστάσεων 20cmX20cm**

Σχετικό : Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8066.1.2 100%

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων η ομβρίων) βάθος έως 0.50 m και διαστάσεων

20cmX20cm δηλαδή:Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες, διάστρωση πυθμένα με σκυρόδεμα 200 Kg τσιμέντου πάχους 10 cm δόμηση πλευρικών επιφανειών με οπτοπλινθοδομή πάχους 1 πλίνθου και τσιμεντοκονιάματος 400 Kg τσιμέντου, τοποθέτηση στο σκυρόδεμα του πυθμένα μισού τεμαχίου ηλιοσώληνα Φ.150 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 των προϊόντων εκσκαφών και αχρήστων υλικών.

Ανάλυση εργασίας

ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΓΑΙΩΔΗΣ ΑΝΕΥ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕΣΩΝ ΟΙΚ2121 m3 0,294 \* 37,46 = 11,01

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 200 ΧΓΡ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΟΙΚ3211 m3 0,046 \* 134,26 = 6,18

ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΑΙ 1 ΠΛΙΝΘΟΥ ΟΙΚ4623.02 m2 0,800 \* 48,69 = 38,95

Ηλιοσώληνας αλοιφωτός, υπόγειος διαμέτρου 150χιλ ΗΛΜ575.05 m 0,650 \*

4,60 =2,99

ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΤΡΙΠΤΑ-ΠΑΤΗΤΑ ΟΙΚ7122 m2 0,400 \* 23,26 = 9,30

Τεχνίτης ΗΛΜ003 Ωρα 1,000 \* 20,42 = 20,42

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 88,85**

**(Ολογράφως) : ογδόντα οκτώ και ογδόντα πέντε λεπτά**

...../...../.....

Ο ανάδοχος

...../...../.....

Οι επιβλέποντες

...../...../.....

ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΞΙΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΣΤΕΦ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.  
ΗΡ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 13 - ΤΗΛ 210 230407  
ΛΑΡΙΣΑ - 407 ΛΑΡΙΣΑΣ  
Α.Φ.Μ. 046309423

