

## ... ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### A.T: 1.01 ΕΡΓ. N2115

Εκσκαφές θεμελίων εις έδαφος πάσης φύσεως δι' οιονδήποτε βάθος εν ξηρώ ή μέχρι ανωτάτης στάθμης υδάτων 30εκ μετά της δαπάνης φορτοεκφορτώσεως, της σταλίας και της μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής εις οιαδήποτε απόστασιν ή την απόθεσιν προς επανεπιχώσιν, μετά της δαπάνης επανεπιχώσεως

Μονάδα: m3

Κυβικό μέτρο

Τιμή: 24,33 € ( ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ )

### A.T: 1.02 ΑΤΟΕ 2162

Επίχωσησ διá προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων διαμορφωμένων χώρων ή τμημάτων αυτών, ων η μέση απόστασις από της θέσεως εξαγωγής των άνω προϊόντων δεν υπερβαίνει τα 5,00 m, ήτοι έκριψις, διάστρωσις κατά στρώσεις έως 20 cm, κατάβρεγμα, συμπύκνωσις δια καταλλήλων μέσων (δονητικής πλακόσ κλπ) μέχρις επιτεύξεως του υπό της μελέτης καθοριζομένου βαθμού συμπυκνώσεως.

Μονάδα: m3

Κυβικό μέτρο

Άρθρα αναθεώρησης : ΑΤΟΕ 2162 100,00%

Τιμή: 9,56 € ( ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ )

### A.T: 1.03 ΑΤΟΕ 2171

Φορτοεκφόρτωσις διá μηχανικών μέσων επ' αυτοκινήτου προς μεταφοράν και διάστρωσιν, πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων μετά της αποζημιώσεως καθυστερήσεως αυτοκινήτου διá την φόρτωσιν, εκφόρτωσιν και λοιπούς χειρισμούς του αυτ/του προς μεταφοράν, μετά της διάστρωσεως των προϊόντων μετά την εκφόρτωσιν.

Μονάδα: m3

Κυβικό μέτρο

Άρθρα αναθεώρησης : ΑΤΟΕ 2171 100,00%

Τιμή: 1,99 € ( ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ )

### A.T: 10.01 ΝΑΤΕΟ 1133.A

Γενικές εκσκαφές με οποιαδήποτε μέσα σε έδαφος οποιασδήποτε φύσεως, για την δημιουργία υπογείων χώρων ή για την μόρφωση γηπέδων, σε οσοδήποτε βάθος και οποιαδήποτε έκταση εν ξηρώ ή μέσα σε νερό μεγίστου βάθους 25 εκ από την στάθμη ηρεμίας ή διατηρούμενης με συνεχή άντληση, που πληρώνεται ιδιαίτερωσ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η εκθάμνωσις, η κοπή ή εκρίζωσις δένρυλιών, η εκσκαφή, η αναπέτασις των προϊόντων εκσκαφής, η μόρφωσις των παρειών ή των πρανών και του πυθμένα σε οριζόντιες ή κεκλιμένες επιφάνειες σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, η πλήρης συμπύκνωσις του πυθμένα, η τυχόν αναγκαία εκτεταμένη ή μη αντιστήριξις των παρειών με κάθε είδους βοηθητικές κατασκευές (ενδεικτικά: ξύλινες αντιστηρίξεις), η μεταφορά και συγκέντρωσις με κάθε μέσο των αναγκαίων και καταλλήλων για επίχωση προϊόντων εκσκαφής μέσα στον χώρο του εργοταξίου και η φορτοεκφόρτωσις, μεταφορά και απόρριψις των πλεοναζόντων ή ακαταλλήλων σε μέρη επιτρεπόμενα από τις Αρχές.

Μονάδα: m3

Κυβικό μέτρο

Άρθρα αναθεώρησης : ΝΑΤΕΟ 1133.A 100,00%

Τιμή: 4,42 € ( ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ )

## ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

Ημερομηνία : 30/3/2004

**A.T: 1.01 ΕΡΓ. N2115**

Εκσκαφές θεμελίων εις έδαφος πάσης φύσεως δι' οιονδήποτε βάθος εν ξηρώ ή μέχρι ανωτάτης στάθμης υδάτων 30εκ μετά της δαπάνης φορτοεκφορτώσεως, της σταλίας και της μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής εις οιαδήποτε απόστασιν ή την απόθεσιν προς επανεπίχωση, μετά της δαπάνης επανεπιχώσεως

Μονάδα: **m3**

Κυβικό μέτρο

Ανάλυση αρθρου

Εκσκαφή βραχώδους		0,7x33,21	=	23,25
<b>ΑΤΟΕ 2115</b>	<b>(m3)</b>			
Εκσκαφή γαιώδους		0,3x3,61	=	1,08
<b>ΑΤΟΕ 2111</b>	<b>(m3)</b>			
Άθροισμα		23,25+1,08	=	24,33

Τιμή: **24,33** € ( ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ )

**A.T: 1.02 ΑΤΟΕ 2162**

Επίχωσησ διὰ προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων διαμορφωμένων χώρων ή τμημάτων αυτών, ων η μέση απόστασις από της θέσεως εξαγωγής των άνω προϊόντων δεν υπερβαίνει τα 5,00 m, ήτοι έκριψις, διάστρωσις κατά στρώσεις έως 20 cm, κατάβρεγμα, συμπύκνωσις δια καταλλήλων μέσων (δονητικής πλακόσ κλπ) μέχρις επιτεύξεως του υπό της μελέτης καθοριζομένου βαθμού συμπυκνώσεως.

Μονάδα: **m3**

Κυβικό μέτρο

Αρθρα αναθεώρησης : **ΑΤΟΕ 2162 100,00%**

Ανάλυση αρθρου

1. ΥΛΙΚΑ

α) Υδωρ (021) m3		0,10x2,16	=	0,22
<b>ΥΛΙΚΟ ΑΤΟΕ 021</b>	<b>(m3)</b>			

2. ΕΡΓΑΣΙΑ

Εργασία Εκριψις, διάστρωσις, συμπύκνωσις, κατάβρεγμα ανηγμένα εις ώρας Εργάτη		0,80x11,68	=	9,34
<b>ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 001</b>	<b>(h)</b>			
Άθροισμα		,22+9,34	=	9,56

Τιμή: **9,56** € ( ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ )

## Βοηθητικά Αρθρα Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Ημερομηνία : 30/3/2004

### ΑΤΗΕ 8872.1.3

Διακόπτης ΡΑССО ορατός, προστασίας Ρ 30 κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας τύπου επίτοιχου ή επιδαπέδιου ερμαρίου πεδίου, δηλαδή διακόπτης με τον χειροστρόφαλο, ροζέτα, λοιπά εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκατάστασης, συνδέσεως, χαρακτηρισμός με χρώμα των ακροδεκτών και παράδοση σε λειτουργία Συνδεσμολογίας 1 μονοπολικός - Εντάσεως 40 Α

Μονάδα: **τεμ.** Τεμάχιο  
Αρθρα αναθεώρησης : **ΗΛΜ 053** **100,00%**  
Ανάλυση αρθρου

Τιμή: **0** δρχ ( )

### ΑΤΗΕ 8915.1.2

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS κατάλληλος 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 τοποθετήσεως στον πίνακα μονοπολικός Εντάσεως 10 Α

Μονάδα: **τεμ.** Τεμάχιο  
Αρθρα αναθεώρησης : **ΗΛΜ 055** **100,00%**  
Ανάλυση αρθρου

Τιμή: **7,5** δρχ ( ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ )

### ΑΤΗΕ 8915.1.3

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS κατάλληλος 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 τοποθετήσεως στον πίνακα μονοπολικός Εντάσεως 16 Α

Μονάδα: **τεμ.** Τεμάχιο  
Αρθρα αναθεώρησης : **ΗΛΜ 055** **100,00%**  
Ανάλυση αρθρου

Τιμή: **9,21** δρχ ( ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ )