

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή | Δαπάνη | ΣΥΝΟΛΟ |
|--|--|--------|----------------|--------|----------|--------|------------|------------|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ | | | | | | | | |
| ΟΜΑΔΑ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ NET-A-2.Μ-A) | 1.1.1 | ΟΔΟ 1123Α:100% | M3 | 1.500 | 3,17 | 4.755,00 | |
| 2 | Καθαίρεση απόπλων ή ελαφρώς οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ NET-A-12.NM-A) | 1.1.2 | ΟΙΚ 2227:100% | M3 | 12 | 20,00 | 240,00 | |
| 3 | Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος (ΟΔΝ NET-A-14-A) | 1.1.3 | ΟΔΝ 1310:100% | MM | 600 | 0,65 | 390,00 | |
| 4 | Προμήθεια λίθων διαμέτρου από 20cm-70cm (ΟΔΝ NET-A-19.MN-A) | 1.1.4 | ΟΔΝ 3121B:100% | M3 | 320 | 9,47 | 3.030,40 | |
| 5 | Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΝ NET-A-20-A) | 1.1.5 | ΟΔΝ 1530:100% | M3 | 320 | 1,05 | 336,00 | |
| 6 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ NET-B-1.Μ-A) | 1.1.6 | ΟΔΝ 2151:100% | M3 | 83 | 6,86 | 569,38 | |
| 7 | Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ NET-B-29.3.1-A) | 1.1.7 | ΟΔΝ 2532:100% | M3 | 905 | 94,20 | 85.251,00 | |
| 8 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ NET-B-29.3.4-A) | 1.1.8 | ΟΔΝ 2532:100% | M3 | 10 | 126,00 | 1.260,00 | |
| 9 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ NET-B-30.3-A) | 1.1.9 | ΥΔΡ 7018:100% | Χγρ. | 660 | 1,15 | 759,00 | |
| 10 | Γεωύφασμα στραγγιστηρίων (ΟΔΝ NET-B-64.1-A) | 1.1.10 | ΟΙΚ 7914:100% | M2 | 120 | 1,65 | 198,00 | |
| 11 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-1.1.Μ-A) | 1.1.11 | ΟΔΝ 3121B:100% | M3 | 265 | 13,97 | 3.702,05 | |
| 12 | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-2.1.Μ-A) | 1.1.12 | ΟΔΝ 3211B:100% | M3 | 205 | 13,97 | 2.863,85 | |
| 13 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-A) | 1.1.13 | ΟΙΚ 2269Α:100% | MM | 40 | 1,00 | 40,00 | |
| 14 | Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-3-A) | 1.1.14 | ΟΔΝ 4110:100% | M2 | 2.300 | 1,20 | 2.760,00 | |
| 15 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-4-A) | 1.1.15 | ΟΔΝ 4120:100% | M2 | 150 | 0,45 | 67,50 | |
| 16 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ NET-Δ-8.1.Μ-A) | 1.1.16 | ΟΔΝ 4521B:100% | M2 | 2.450 | 7,83 | 19.183,50 | |
| 17 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (ΥΔΡ NET-5.05.01.Μ-A) | 1.1.17 | ΥΔΡ 6068:100% | M3 | 90 | 14,87 | 1.338,30 | |
| 18 | Καλύματα φρεατίων από στρατζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΥΔΡ NET-11.01.01-NA) | 1.1.18 | ΥΔΡ 6752:100% | Χγρ. | 80 | 6,00 | 480,00 | |
| 19 | Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ NET-11.01.02-A) | 1.1.19 | ΥΔΡ 6752:100% | Χγρ. | 360 | 2,90 | 1.044,00 | |
| ΣΥΝΟΛΟ (1.1) | | | | | | | 128.267,98 | |
| ΣΥΝΟΛΟ (1) | | | | | | | 128.267,98 | 128.267,98 |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 128.267,98 |

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή | Δαπάνη | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|--|--------|---------------|--------|--------------|--------|----------|------------|
| | | | | | Εκ μεταφοράς | | | 128.267,98 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | | | |
| ΟΜΑΔΑ ΓΕΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | | | |
| 1 | Επισκευή συντήρηση & συμπλήρωση υφιστάμενου λιθόστρωτου (ΟΙΚ NET-41.02.02.N-A) | 2.1.1 | ΟΙΚ 4107:100% | M2 | 51 | 22,00 | 1.122,00 | |
| 2 | Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 150 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.05.02-A) | 2.1.2 | ΟΙΚ 4206:100% | M3 | 2 | 67,00 | 134,00 | |
| 3 | Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ NET-42.26-A) | 2.1.3 | ΟΙΚ 4226:100% | MM | 210 | 11,20 | 2.352,00 | |
| 4 | Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου (ΟΙΚ NET-43.01.03-A) | 2.1.4 | ΟΙΚ 4313:100% | M3 | 45 | 95,00 | 4.275,00 | |
| 5 | Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών (ΟΙΚ NET-45.03-A) | 2.1.5 | ΟΙΚ 4503:100% | M2 | 7 | 13,50 | 94,50 | |
| 6 | Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοισοδόμων λιθοδομών (ΟΙΚ NET-45.05.02-A) | 2.1.6 | ΟΙΚ 4515:100% | M2 | 210 | 28,00 | 5.880,00 | |
| 7 | Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου (ΟΙΚ NET-43.05.02-A) | 2.1.7 | ΟΙΚ 4311:100% | M3 | 12 | 81,00 | 972,00 | |
| 8 | Επένδυση επιφάνειας καθιστικού με σανίδες από ξυλεία ιρόκο 3.5-4mm (ΟΙΚ NET-53.42-N2) | 2.1.8 | ΟΙΚ 5342:100% | M2 | 3 | 150,00 | 450,00 | |
| 9 | Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου από ξυλεία Νιαγκόν (ΟΙΚ NET-54.36.1-A) | 2.1.9 | ΟΙΚ 5431:100% | M2 | 1,05 | 250,00 | 262,50 | |
| 10 | Μεταλλική σιδηρή καγκελόπορτα - Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους και λάμες (ΟΙΚ NET-64.01.02-A.N) | 2.1.10 | ΟΙΚ 6402:100% | Χγρ. | 60 | 7,50 | 450,00 | |
| 11 | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους (ΟΙΚ NET-64.01.02-A) | 2.1.11 | ΟΙΚ 6402:100% | Χγρ. | 300 | 5,30 | 1.590,00 | |
| 12 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.55-A) | 2.1.12 | ΟΙΚ 7755:100% | M2 | 30 | 6,70 | 201,00 | |
| 13 | Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού (ΟΙΚ NET-77.71.02-A) | 2.1.13 | ΟΙΚ 7771:100% | M2 | 7 | 13,50 | 94,50 | |
| 14 | Κατασκευή ξύλινης περίφραξης με ξυλοπασσάλους Φ 8 cm (ΠΡΣ NET-B2.N) | 2.1.14 | ΟΙΚ 5104:100% | MM | 18 | 40,00 | 720,00 | |
| 15 | Καθιστικά από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας με μονή πλάτη (ΠΡΣ NET-B10.3) | 2.1.15 | ΟΙΚ 5104:100% | Τεμ. | 1 | 190,00 | 190,00 | |
| 16 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους > 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ (ΠΡΣ NET-ΣΤ4.3.7) | 2.1.16 | ΠΡΣ 5354:100% | Τεμ. | 2 | 500,00 | 1.000,00 | |
| 17 | Πληροφοριακές πινακίδες σήμανσης τύπου ΥΠ.ΠΟ., πλήρως τοποθετημένες (ΟΔΝ NET-E-8.3-NA) | 2.1.17 | ΟΙΚ 6541:100% | M2 | 2 | 250,00 | 500,00 | |
| ErgoWin | | | | | Σε μεταφορά | | | 128.267,98 |

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή | Δαπάνη | ΣΥΝΟΛΟ |
|----------------|------------------------------|------|---------------|--------|--------------|----------|-----------|-------------------|
| | | | | | Εκ μεταφοράς | | | 128.267,98 |
| | ΣΥΝΟΛΟ (2.1) | | | | | | 20.287,50 | |
| | ΣΥΝΟΛΟ (2) | | | | | | 20.287,50 | 20.287,50 |
| | | | | | | Αθροισμα | | 148.555,48 |
| | Ενιαίο όφελος | | | | 148.555,48 | x18,00% | | 26.739,99 |
| | | | | | | Αθροισμα | | 175.295,47 |
| | Ενιαία απρόβλεπτα | | | | 175.295,47 | x15,00% | | 26.294,32 |
| | | | | | | Αθροισμα | | 201.589,79 |
| | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | | | | | | | 23,11 |
| | | | | | | Αθροισμα | | 201.612,90 |
| | Ενιαίος Φ.Π.Α. | | | | 201.612,90 | x24,00% | | 48.387,10 |
| <i>ErgoWin</i> | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ | | | | | | | 250.000,00 |

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

ΑΘ. ΜΥΛΩΝΟΓΙΑΝΝΗ Ο ΠΡΟΙΣΤ. ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ Ο Δ/ΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.

Πολ. Μηχ/κός

Θ. ΚΟΚΚΑΛΑΚΗ

ΠΕΡ. ΒΑΚΑΛΗΣ

ΣΟΦ. ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ

Πολ. Μηχ/κός

Πολ. Μηχ/κός

Πολ. Μηχ/κός

Π. ΓΚΙΟΥΖΕΛΑΚΗΣ

Πολ. Μηχ/κός Τ.Ε.