

ΛΙΣΤΑ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A | Κωδικός Άρθρου | Συνοπτική περιγραφή | A.T. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Αξία (Ευρώ) |
|-----|-------------------|---|------|---------------|----------|---------------------------|----------------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] |
| 1 | ΝΑΟΙΚ 10.01.01 | Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια | 1 | ton | 1,00 | 13,50 | 13,50 |
| 2 | ΝΑΠΡΣ Α02 | Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | 2 | m3 | 371,00 | 5,45 | 2.021,95 |
| 3 | ΝΑΟΙΚ 20.30 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | 3 | m3 | 371,00 | 0,90 | 333,90 |
| 4 | ΝΑΥΔΡ 4.01.01 | Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ) | 4 | m3 | 1,00 | 45,95 | 45,95 |
| 5 | ΝΑΟΙΚ 22.20.01 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | 5 | m2 | 75,00 | 7,90 | 592,50 |
| 6 | ΝΑΟΔΟ Β04.1 | Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια | 6 | m3 | 11,00 | 30,50 | 335,50 |
| 7 | ΝΑΟΔΟ Δ01 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | 7 | m | 206,00 | 1,00 | 206,00 |
| 8 | ΝΑΟΔΟ Β29.3.1 | Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | 8 | m3 | 64,00 | 94,20 | 6.028,80 |
| 9 | ΝΑΟΙΚ 32.01.05 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | 9 | m3 | 47,00 | 95,00 | 4.465,00 |
| 10 | ΝΑΟΙΚ 32.02.03 | Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | 10 | m3 | 38,00 | 78,00 | 2.964,00 |
| 11 | ΝΑΟΙΚ 38.01 | Ξυλότυποι χυτών τοίχων | 11 | m2 | 248,00 | 13,50 | 3.348,00 |
| 12 | ΝΑΟΙΚ 38.02 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | 12 | m2 | 566,00 | 22,50 | 12.735,00 |
| 13 | ΝΑΟΙΚ 38.04 | Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας | 13 | m2 | 10,00 | 22,50 | 225,00 |
| 14 | ΝΑΟΙΚ 38.45 | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων | 14 | m2 | 121,00 | 2,20 | 266,20 |
| 15 | ΝΑΟΙΚ 38.20.02 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C. | 15 | kg | 4.500,00 | 1,07 | 4.815,00 |
| 16 | ΝΑΥΔΡ 12.10.05 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm | 16 | m | 70,00 | 14,70 | 1.029,00 |
| 17 | ΝΑΥΔΡ 11.01.02 | Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | 17 | kg | 500,00 | 2,90 | 1.450,00 |
| 18 | ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | 18 | m3 | 140,00 | 8,10 | 1.134,00 |
| 19 | ΝΑΥΔΡ 3.12 | Προσάυξηση τμηών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. | 19 | m | 70,00 | 15,50 | 1.085,00 |
| 20 | ΝΑΥΔΡ 5.08 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. | 20 | m3 | 36,00 | 10,45 | 376,20 |
| 21 | ΝΑΥΔΡ 5.04 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | 21 | m3 | 84,00 | 1,55 | 130,20 |
| 22 | ΑΤΗΕ Ν3319.ΠΛ | Πλέγμα σήμανσης σωλήνων | 22 | μ | 434,00 | 2,79 | 1.210,86 |
| 23 | ΑΤΗΕ 9347 | Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ | 23 | TEM | 1,00 | 256,97 | 256,97 |
| 24 | ΝΑΥΔΡ 4.09.02 | Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm | 24 | m2 | 96,00 | 18,50 | 1.776,00 |
| 25 | ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01 | Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m | 25 | TEM | 36,00 | 950,00 | 34.200,00 |
| 26 | ΝΑΗΛΜ 60.10.40.08 | Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 -150 W, με βραχίονα | 26 | TEM | 36,00 | 792,00 | 28.512,00 |
| 27 | ΑΤΗΕ Ν8880.1.1 | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 25Α | 27 | τεμ. | 6,00 | 14,86 | 89,16 |

| A/A | Κωδικός Άρθρου | Συνοπτική περιγραφή | A.T. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Αξία (Ευρώ) |
|-----|-------------------|---|------|----------------|----------|---------------------------|----------------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] |
| 28 | ΑΤΗΕ Ν8883.1 | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 Α | 28 | ΤΕΜ | 6,00 | 18,98 | 113,88 |
| 29 | ΑΤΗΕ 8880.3.2 | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α | 29 | ΤΕΜ | 1,00 | 21,64 | 21,64 |
| 30 | ΑΤΗΕ Ν8890.4.1 | Διακόπτης τηλεχειριζόμενος βοηθητικών κυκλωμάτων κατάλληλος για τοποθέτηση σε πίνακα Εντάσεως 16 Α έως 8 επαφών | 30 | ΤΕΜ | 3,00 | 43,88 | 131,64 |
| 31 | ΑΤΗΕ Ν8910.1.1 | Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS Εντάσεως έως 25 Α και σπειρώματος Ε 16 (μινιόν) | 31 | τεμ. | 6,00 | 7,25 | 43,50 |
| 32 | ΑΤΗΕ 8915.2.3 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α | 32 | ΤΕΜ | 4,00 | 16,36 | 65,44 |
| 33 | ΑΤΗΕ 8915.2.4 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 Α | 33 | ΤΕΜ | 2,00 | 17,35 | 34,70 |
| 34 | ΑΤΗΕ 8924 | Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους | 34 | ΤΕΜ | 4,00 | 19,42 | 77,68 |
| 35 | ΑΤΗΕ Ν9310 | Βάση πύλλα 2000x400x700mm | 35 | ΤΕΜ | 1,00 | 286,05 | 286,05 |
| 36 | ΑΤΗΕ Ν9345 | Φωτοηλεκτρικό κύτταρο | 36 | ΤΕΜ | 1,00 | 134,79 | 134,79 |
| 37 | ΑΤΗΕ 9346 | Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού | 37 | ΤΕΜ | 2,00 | 146,87 | 293,74 |
| 38 | ΑΤΗΕ Ν9350 | Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πύλλα) | 38 | ΤΕΜ | 1,00 | 375,46 | 375,46 |
| 39 | ΑΤΗΕ Ν.8843 | Ηλεκτρικός πίνακας με 24 θέσεις οργάνων ράγας για τοποθέτηση εντός του πύλλα | 39 | ΤΕΜ | 1,00 | 450,00 | 450,00 |
| 40 | ΑΤΗΕ 8773.5.2 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm ² | 40 | m | 203,00 | 3,90 | 791,70 |
| 41 | ΑΤΗΕ 8773.5.3 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 4 mm ² | 41 | m | 100,00 | 5,03 | 503,00 |
| 42 | ΑΤΗΕ 8774.6.4 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ² | 42 | m | 40,00 | 11,43 | 457,20 |
| 43 | ΝΑΟΙΚ 73.16.02 | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm | 43 | m ² | 587,00 | 13,50 | 7.924,50 |
| 44 | ΝΑΟΙΚ ΑΣ.73.16.02 | Επιστρώσεις με ριγέ πλάκες τσιμέντου κίτρινου χρώματος πλευράς 40 cm | 44 | m ² | 177,00 | 23,50 | 4.159,50 |
| 45 | ΝΑΟΙΚ 73.36.02 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm | 45 | m ² | 77,00 | 15,70 | 1.208,90 |
| 46 | ΝΑΟΔΟ Β82 | Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες | 46 | ΤΕΜ | 5,00 | 115,00 | 575,00 |
| 47 | ΝΑΟΙΚ 79.01 | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλικής βάσεως εν θερμώ | 47 | m ² | 250,00 | 1,70 | 425,00 |
| 48 | ΝΑΟΔΟ ΑΣΑΝ.ΦΡ | Κατασκευή-ανύψωση φρεατίων έως 0,20 εκ. | 48 | ΤΕΜ | 2,00 | 50,00 | 100,00 |
| 49 | ΝΑΟΔΟ Ν\Β51.1 | ΜΑΡΜΑΡΙΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ | 49 | ΜΜ | 417,90 | 55,00 | 22.984,50 |
| 50 | ΝΑΠΡΣ Γ01 | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα | 50 | στρ. | 1,00 | 105,00 | 105,00 |
| 51 | ΝΑΠΡΣ Δ08 | Προμήθεια φυτικής γης | 51 | m ³ | 791,00 | 6,00 | 4.746,00 |
| 52 | ΝΑΠΡΣ Δ01.4 | Δένδρα, κατηγορίας Δ4 | 52 | ΤΕΜ | 43,00 | 25,00 | 1.075,00 |
| 53 | ΝΑΠΡΣ Δ02.3 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ3 | 53 | ΤΕΜ | 10,00 | 7,40 | 74,00 |
| 54 | ΝΑΠΡΣ Δ06.1 | Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1 | 54 | ΤΕΜ | 555,00 | 0,85 | 471,75 |
| 55 | ΝΑΠΡΣ Ε02.2 | Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m | 55 | ΤΕΜ | 53,00 | 2,00 | 106,00 |
| 56 | ΝΑΠΡΣ Ε09.5 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | 56 | ΤΕΜ | 53,00 | 1,30 | 68,90 |
| 57 | ΝΑΠΡΣ Ε13.1 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά | 57 | στρ. | 1,00 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| 58 | ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.1 | Άρδευση φυτών με βυτίο | 58 | ΤΕΜ | 8,00 | 0,0625 | 0,50 |
| 59 | ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.1 | Άρδευση χλοοτάπητα με βυτίο | 59 | στρ. | 1,00 | 25,00 | 25,00 |
| 60 | ΝΑΠΡΣ Β10.12 | Καθιστικά - Παγκάκια Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα | 60 | ΤΕΜ | 7,00 | 180,00 | 1.260,00 |
| 61 | ΝΑΥΔΡ 1.01 | Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης. | 61 | μήνας | 2,00 | 8,20 | 16,40 |
| 62 | ΝΑΥΔΡ 1.05 | Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών. | 62 | μήνας | 2,00 | 20,60 | 41,20 |
| 63 | ΝΑΥΔΡ 1.03 | Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου | 63 | μήνας | 2,00 | 10,30 | 20,60 |
| 64 | ΝΑΟΔΟ Ε10.1 | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2") | 64 | ΤΕΜ | 5,00 | 31,10 | 155,50 |

ΛΙΣΤΑ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A | Κωδικός Άρθρου | Συνοπτική περιγραφή | A.T. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Αξία (Ευρώ) |
|-----|-------------------|---|------|---------------|----------|---------------------------|----------------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] |
| 65 | ΝΑΟΔΟ Ε09.3 | Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους | 65 | ΤΕΜ | 5,00 | 34,50 | 172,50 |
| 66 | ΝΑΟΔΟ Ε08.3 | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1 | 66 | m2 | 1,00 | 92,00 | 92,00 |

Διδυμότειχο 10/02/2024
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Διδυμότειχο 10/02/2024
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Διδυμότειχο 10/02/2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΘΩΜΑΪΔΟΥ ΜΑΡΙΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ