

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| ΑΑ | Είδος Εργασιών | Κωδικός Αρθρου | Α.Τ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|--------------------------------|---|------------------|------|---------------------|------------|----------|---------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ | | | | | | | | | |
| 1 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01 | 1 | ΟΙΚ 2226 | m3 | 27,5 | 66,20 | 1.820,50 | |
| 2 | Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμικά λέιζερ κ.λπ.) | ΝΑΥΔΡ Α\4.01.02 | 2 | ΥΔΡ 6082.1 | m3 | 7 | 162,00 | 1.134,00 | |
| 3 | Καθαιρέσεις πλινθοδομών | ΝΑΟΙΚ Α\22.04 | 3 | ΟΙΚ 2222 | m3 | 6 | 33,20 | 199,20 | |
| 4 | Καθαίρεση επιχρισμάτων | ΝΑΟΙΚ Α\22.23 | 4 | ΟΙΚ 2252 | m2 | 135 | 6,70 | 904,50 | |
| 5 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη ναυών-πυλωναύων | ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01 | 5 | ΟΙΚ 2122 | m3 | 25 | 19,90 | 497,50 | |
| 6 | Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου. | ΝΑΥΔΡ Α\5.07 | 6 | ΥΔΡ 6069 | m3 | 10 | 9,80 | 98,00 | |
| 7 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΝΑΟΙΚ Α\20.20 | 7 | ΟΙΚ 2162 | m3 | 100 | 21,20 | 2.120,00 | |
| 8 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03 | 8 | ΟΙΚ 3213 | m3 | 170 | 99,30 | 16.881,00 | |
| 9 | Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s) | ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03 | 9 | ΟΙΚ 3873 | kg | 5.600 | 1,10 | 6.160,00 | |
| 10 | Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες | ΝΑΟΙΚ Α\73.13 | 10 | ΟΙΚ 7313 | m2 | 1.600 | 41,10 | 65.760,00 | |
| 11 | Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα | ΝΑΟΙΚ Α\73.93 | 11 | ΟΙΚ 7373.1 | m2 | 290 | 59,60 | 17.284,00 | |
| 12 | Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm | ΝΑΟΙΚ Α\75.01.04 | 12 | ΟΙΚ 7508 | m2 | 25 | 120,00 | 3.000,00 | |
| 13 | Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα | ΝΑΟΔΟ Δ\Β51 | 13 | ΝΟΔΟ 2921 | m | 25 | 7,70 | 192,50 | |
| 14 | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm. | ΝΑΟΙΚ Α\74.90.04 | 14 | ΟΙΚ 7494 | μμ | 70 | 17,30 | 1.211,00 | |
| 15 | Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων | ΝΑΟΙΚ Α\43.22 | 15 | ΟΙΚ 4307 | m3 | 15 | 153,00 | 2.295,00 | |
| 16 | Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών, όψεων ημιξέστων ή ξεστών λιθοδομών | ΝΑΟΙΚ Α\71.01.03 | 16 | ΟΙΚ 7103 | m2 | 30 | 13,40 | 402,00 | |
| 17 | Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα | ΝΑΟΙΚ Α\71.85 | 17 | ΟΙΚ 7136 | m2 | 130 | 23,00 | 2.990,00 | |
| 18 | Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων | ΝΑΟΙΚ Α\71.36 | 18 | ΟΙΚ 7136 | m2 | 60 | 8,10 | 486,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 123.435,20 | |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών | Κωδικός Αρθρου | Α.Τ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | | |
|----|--|---------------------|------|---------------------|------------|----------|---------------------|-------------------|-------------------|--|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | Από μεταφορά | | | | | | | 123.435,20 | | |
| 19 | Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός | ΝΑΟΙΚ Α\54.80.02 | 19 | ΟΙΚ 5605 | μ3 | 2 | 3.195,00 | 6.390,00 | | |
| 20 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ) | ΝΑΟΙΚ Α\77.53 | 20 | ΟΙΚ 7753 | μ2 | 300 | 5,80 | 1.740,00 | | |
| 21 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου | ΝΑΟΙΚ Α\77.54 | 21 | ΟΙΚ 7754 | μ2 | 60 | 7,00 | 420,00 | | |
| 22 | Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεννίτη | ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.01 | 22 | ΟΙΚ 6502 | μ2 | 12 | 173,00 | 2.076,00 | | |
| 23 | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα | ΝΑΟΙΚ Α\65.17.01 | 23 | ΟΙΚ 6519 | μ2 | 1 | 207,00 | 207,00 | | |
| 24 | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα | ΝΑΟΙΚ Α\65.17.04 | 24 | ΟΙΚ 6522 | μ2 | 2 | 196,00 | 392,00 | | |
| 25 | Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών, ανοιγόμενα αλουμινίου | ΝΑΟΙΚ Α\65.50.01 | 25 | ΟΙΚ 6541 | μ2 | 10 | 138,00 | 1.380,00 | | |
| 26 | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm) | ΝΑΟΙΚ Α\76.27.01 | 26 | ΟΙΚ 7609.2 | μ2 | 6 | 50,30 | 301,80 | | |
| 27 | Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία | ΝΑΟΙΚ Α\51.01 | 27 | ΟΙΚ 5101 | μ3 | 10 | 635,00 | 6.350,00 | | |
| 28 | Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πελεκητή | ΝΑΟΙΚ Α\52.01.01 | 28 | ΟΙΚ 5201 | μ3 | 10 | 464,00 | 4.640,00 | | |
| 29 | Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά μ3 | ΝΑΟΙΚ Α\35.04 | 29 | ΟΙΚ 3506 | μ3 | 12 | 127,00 | 1.524,00 | | |
| 30 | Επιστρωση απλή με ασφαλτόπανο | ΝΑΟΙΚ Α\79.09 | 30 | ΟΙΚ 7912 | μ2 | 125 | 8,10 | 1.012,50 | | |
| 31 | Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, με μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες | ΝΑΟΙΚ 79.12.02 | 31 | ΟΙΚ 7912 | μ2 | 260 | 13,50 | 3.510,00 | | |
| 32 | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα | ΝΑΟΙΚ Α\79.02 | 32 | ΟΙΚ 7902 | μ2 | 135 | 3,00 | 405,00 | | |
| 33 | Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη | ΝΑΟΙΚ Α\79.48 | 33 | ΟΙΚ 7934 | μ2 | 135 | 12,70 | 1.714,50 | | |
| 34 | Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό | ΝΑΟΙΚ Α\79.37 | 34 | ΟΙΚ 7936 | μμ | 15 | 2,50 | 37,50 | | |
| 35 | Βότσαλο διαμέτρου 0,7 - 7 εκατοστών | ΟΙΚ Χ.4104.ΣΧΕΤ | 35 | | μ3 | 70 | 19,96 | 1.397,20 | | |
| | Σύνολο 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ | | | | | | | 156.932,70 | 156.932,70 | |
| | 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm | ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.05 | 36 | ΥΔΡ 6620.1 | μ | 20 | 5,60 | 112,00 | | |
| 2 | Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm | ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.06 | 37 | ΥΔΡ 6620.2 | μ | 5 | 8,10 | 40,50 | | |
| 3 | Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ50-Φ100 | ΝΑΗΛΜ 11.2 | 38 | ΗΛΜ 11 | τεμ | 2 | 6,00 | 12,00 | | |
| | Σε μεταφορά | | | | | | | 164,50 | 156.932,70 | |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών | Κωδικός Αρθρου | Α.Τ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|--|--|---------------------|------|---------------------|------------|----------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Από μεταφορά | | | | | | | 164,50 | 156.932,70 |
| 4 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου, διαστάσεων 40 x 40 cm και βάθος από 0.50 έως 1.00m | ΝΑΗΛΜ 10Φ3 | 39 | ΟΙΚ ΗΛΜ10 | τεμ | 1 | 112,84 | 112,84 | |
| Σύνολο 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ | | | | | | | | 277,34 | 277,34 |
| 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ | | | | | | | | | |
| 1 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό διατ. 3Χ6mm ² | ΝΑΗΛΜ 47.8774.3.4 | 40 | ΟΙΚ ΗΛΜ41 | τεμ | 10 | 5,92 | 59,20 | |
| 2 | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5 mm ² | ΝΑΗΛΜ 46.8766.3.1Χ | 41 | ΟΙΚ ΗΛΜ46 | m | 100 | 3,20 | 320,00 | |
| 3 | Φωτιστικό σώμα τύπου καραβοχελώνα στεγανή | ΝΑΗΛΜ 60.8982.2.2 | 42 | ΟΙΚ ΗΛΜ60 | τεμ | 5 | 45,00 | 225,00 | |
| Σύνολο 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ | | | | | | | | 604,20 | 604,20 |
| 4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | | | | | | | | |
| 1 | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα | ΝΑΠΡΣ Γ01 | 43 | ΠΡΣ 1140 | στρ | 0,6 | 105,00 | 63,00 | |
| 2 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ1 | ΝΑΠΡΣ Δ02.1 | 44 | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 120 | 2,10 | 252,00 | |
| 3 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt | ΝΑΠΡΣ Ε09.7 | 45 | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 120 | 4,50 | 540,00 | |
| 4 | Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος | ΝΑΠΡΣ Η08.1.1 | 46 | ΗΛΜ 8 | τεμ | 120 | 0,22 | 26,40 | |
| 5 | Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα | ΝΑΠΡΣ Ε13.2 | 47 | ΠΡΣ 5510 | στρ. | 0,6 | 6.000,00 | 3.600,00 | |
| 6 | Άρδευση χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, με σταλάκτες, αυτοματοποιημένο | ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.3 | 48 | ΠΡΣ 5522 | στρ | 0,6 | 3,10 | 1,86 | |
| 7 | Υδροληψία άρδευσης διαμέτρου Φ80 (Κολεκτερ) | ΝΑΥΔΡ 6623 | 49 | ΥΔΡ 6623 | τεμ | 1 | 200,00 | 200,00 | |
| 8 | Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 Μ Ρα), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 | ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.04 | 50 | ΥΔΡ 6621.1 | m | 250 | 4,60 | 1.150,00 | |
| 9 | Ξύλινο τραπέζι πικ-νικ με κάθισμα | ΟΙΚ ΠΡΣ.Χ.5230.ΖΣΧ | 51 | | τεμ | 3 | 486,94 | 1.460,82 | |
| Σύνολο 4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | | | | | | | 7.294,08 | 7.294,08 |
| | Σε μεταφορά | | | | | | | | 165.108,32 |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών | Κωδικός Αρθρου | Α.Τ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|----|----------------|----------------|------|---------------------|------------|----------|---|---------------|-------------------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Από μεταφορά | | | | | | | | 165.108,32 |
| | | | | | | | Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | 18,00 % | 165.108,32 29.719,50 |
| | | | | | | | Αθροισμα Απρόβλεπτα | 15,00 % | 194.827,82 29.224,17 |
| | | | | | | | Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης | | 224.051,99 9.281,34 |
| | | | | | | | Αθροισμα ΦΠΑ | 23,00 % | 233.333,33 53.666,67 |
| | | | | | | | Γενικό Σύνολο | | 287.000,00 |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ ΧΡΥΣΗ

ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ

ΒΟΥΜΒΟΥΛΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ