

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΝΑΟΙΚ 20.05.01 | ΟΙΚ 2124 | 1 | m3 | 5,00 | 5,45 | 27,25 | |
| 2 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΝΑΟΙΚ 20.30 | ΟΙΚ 2171 | 2 | m3 | 10,00 | 0,90 | 9,00 | |
| 3 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | ΝΑΟΙΚ 22.15.01 | ΟΙΚ 2226 | 3 | m3 | 5,00 | 56,95 | 284,75 | |
| 4 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΝΑΟΙΚ 20.20 | ΟΙΚ 2162 | 4 | m3 | 2,00 | 16,65 | 33,30 | |
| 5 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% | ΝΑΟΙΚ 22.20.02 | ΟΙΚ 2237 | 5 | m2 | 10,00 | 11,20 | 112,00 | |
| Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | | 466,30 | 466,30 |
| 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΟΙΚ 32.05.04 | ΟΙΚ 3214 | 6 | m3 | 6,15 | 106,00 | 651,90 | |
| 2 | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΟΙΚ 32.25.03 | ΟΙΚ 3223Α.5 | 7 | m3 | 6,15 | 16,80 | 103,32 | |
| 3 | Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | ΟΙΚ 3873 | 8 | kg | 36,86 | 1,01 | 37,23 | |
| 4 | Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C. | ΝΑΟΙΚ 38.20.02 | ΟΙΚ 3873 | 9 | kg | 46,44 | 1,07 | 49,69 | |
| 5 | Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη | ΝΑΟΙΚ 32.15 | ΟΙΚ 7933.1 | 10 | m3 | 3,07 | 33,50 | 102,85 | |
| Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | | 944,99 | 944,99 |
| 3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Φωτιστικό δαπέδου LED εξωτερικού χώρου | ΑΤΗΕ Ν\8983.7 | ΗΛΜ 60 | 11 | TEM | 2,00 | 120,00 | 240,00 | |
| 2 | Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm | ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12 | ΗΛΜ 5 | 12 | m | 20,00 | 7,50 | 150,00 | |
| 3 | Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ² | ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02 | ΗΛΜ 102 | 13 | m | 20,00 | 4,60 | 92,00 | |
| 4 | Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 10 mm ² | ΝΑΗΛΜ 62.10.48.02 | ΗΛΜ 45 | 14 | m | 20,00 | 3,40 | 68,00 | |
| 5 | Αυτόνομο ηλιακό σύστημα φωτισμού δρόμων και ιστός | ΝΑΗΛΜ Ν60.10.20.05 | ΗΛΜ 52 | 15 | TEM | 4,00 | 1.075,00 | 4.300,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 4.850,00 | 1.411,29 |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| Από μεταφορά | | | | | | | | 4.850,00 | 1.411,29 |
| 6 | Φωτισμός εξωτερικών χώρων με ταινίες LED | ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.20.01 | ΗΛΜ 103 | 16 | TEM | 2,00 | 216,50 | 433,00 | |
| Σύνολο : 3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | 5.283,00 | 5.283,00 |
| 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Επίστρωση με πλάκες δαπέδου από Λιθαρνίτη | ΝΑΟΙΚ Ν\74.35 | ΟΙΚ 7487 | 17 | m2 | 28,80 | 215,00 | 6.192,00 | |
| 2 | Κράσπεδα μαρμάρου | ΝΑΟΙΚ Ν\74.90 | ΟΙΚ 7494 | 18 | MM | 14,00 | 20,00 | 280,00 | |
| 3 | Επιστρώσεις με πλάκες ψαμμίτη δεματίου γκρί | ΝΑΟΙΚ Ν\73.13 | ΟΙΚ 7312 | 19 | m2 | 12,41 | 55,00 | 682,55 | |
| Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | | 7.154,55 | 7.154,55 |
| 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Ειδικά τεμάχια ανοξείδωτης λαμαρίνας (INOX) | ΝΑΟΙΚ Ν\78.90 | ΟΙΚ 7231 | 20 | m2 | 282,92 | 12,50 | 3.536,50 | |
| 2 | Σιδηρή ραμπα ΑΜΕΑ υψους 0,20μ-0,25μ. και μέγιστη κλίση 8% | ΝΑΟΙΚ Ν\63.02 | ΟΙΚ 6302 | 21 | TEM | 1,00 | 400,00 | 400,00 | |
| 3 | Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα | ΝΑΟΙΚ 61.28 | ΟΙΚ 6128 | 22 | kg | 350,40 | 4,50 | 1.576,80 | |
| 4 | Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο | ΝΑΟΙΚ 61.26.02 | ΟΙΚ 6126 | 23 | kg | 207,46 | 4,30 | 892,08 | |
| Σύνολο : 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | | | | | | | | 6.405,38 | 6.405,38 |
| 6. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Μηχανισμός ρολογιού εξωτερικού χώρου | ΝΑΟΙΚ Ν\61.33 | | 24 | TEM | 1,00 | 3.100,00 | 3.100,00 | |
| 2 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m | ΝΑΠΡΣ Ζ02.5 | ΠΡΣ 5354 | 25 | TEM | 2,00 | 135,00 | 270,00 | |
| Σύνολο : 6. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | | | | | | 3.370,00 | 3.370,00 |
| Άθροισμα | | | | | | | | | 23.624,22 |
| Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | | | 18,00% | 4.252,36 |
| Άθροισμα | | | | | | | | | 27.876,58 |
| Απρόβλεπτα | | | | | | | | 15,00% | 4.181,49 |
| Άθροισμα | | | | | | | | | 32.058,07 |
| Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | | | | | 200,00 |
| Άθροισμα | | | | | | | | | 32.258,07 |
| ΦΠΑ | | | | | | | | 24,00% | 7.741,93 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | | 40.000,00 |

09/10/2017
Ο Συντάξας

Μισηρλής Γεώργιος
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

09/10/2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο πρ/νος Τμ. Τεχνικών Έργων

Ακρίβης Κων/νος
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων ΠΕ