

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| 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]         |
| <b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b> |                                                                                                                     |                |                     |      |            |          |                     |                  |              |
| 1                                  | Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων                                                                     | ΝΑΟΙΚ 22.72    | ΟΙΚ 2275            | 01   | m3         | 45,00    | 47,57               | 2.140,65         |              |
| 2                                  | Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου                              | ΝΑΟΙΚ 22.70.02 | ΟΙΚ 2275            | 02   | m2         | 300,00   | 8,77                | 2.631,00         |              |
| 3                                  | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα                                                                  | ΝΑΟΙΚ 22.65.02 | ΟΙΚ 2275            | 03   | kg         | 140,00   | 2,92                | 408,80           |              |
| 4                                  | Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων                              | ΝΑΟΙΚ 22.22.01 | ΟΙΚ 2241            | 04   | m2         | 500,00   | 9,27                | 4.635,00         |              |
| 5                                  | Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης                                                                        | ΝΑΟΙΚ 22.51    | ΟΙΚ 5276            | 05   | m3         | 150,00   | 58,57               | 8.785,50         |              |
| 6                                  | Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή                                                                      | ΝΑΟΙΚ 22.02    | ΟΙΚ 2204            | 06   | m3         | 450,00   | 25,07               | 11.281,50        |              |
| 7                                  | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης                      | ΝΑΟΙΚ 22.15.01 | ΟΙΚ 2226            | 07   | m3         | 30,00    | 58,57               | 1.757,10         |              |
| 8                                  | Καθαίρεση επιχρισμάτων                                                                                              | ΝΑΟΙΚ 22.23    | ΟΙΚ 2252            | 08   | m2         | 120,00   | 8,17                | 980,40           |              |
| 9                                  | Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές                                                                            | ΝΑΟΔΟ Α07      | ΟΙΚ 2275            | 09   | m3         | 120,00   | 9,30                | 1.116,00         |              |
| 10                                 | Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο                                                                    | ΝΑΟΔΟ Α08      | ΟΙΚ 2275            | 10   | m3         | 90,00    | 6,60                | 594,00           |              |
| 11                                 | Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων                                                                                      | ΝΑΟΔΟ Α09      | ΟΙΚ 2227            | 11   | m          | 100,00   | 19,20               | 1.920,00         |              |
| 12                                 | Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα                                                                              | ΝΑΟΔΟ Α10      | ΟΙΚ 6448            | 12   | m          | 50,00    | 6,60                | 330,00           |              |
| 13                                 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης           | ΝΑΟΙΚ 22.15.02 | ΟΙΚ 2226            | 13   | m3         | 15,00    | 172,57              | 2.588,55         |              |
| 14                                 | Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m                                                       | ΝΑΟΙΚ 20.01.01 | ΟΙΚ 2101            | 14   | m2         | 10,00    | 4,50                | 45,00            |              |
| 15                                 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων                                                            | ΝΑΟΙΚ 20.10    | ΟΙΚ 2162            | 15   | m3         | 20,00    | 4,50                | 90,00            |              |
| 16                                 | Μεταφορά υλικών με μονότροχο                                                                                        | ΝΑΟΙΚ 10.04    | ΟΙΚ 1127            | 16   | tonx1 0m   | 1.300,00 | 2,00                | 2.600,00         |              |
| 17                                 | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας                                                              | ΝΑΟΙΚ 10.07.01 | ΟΙΚ 1136            | 17   | ton.k m    | 4.500,00 | 0,35                | 1.575,00         |              |
| 18                                 | Μεταφορά υλικών με τα χέρια                                                                                         | ΝΑΟΙΚ 10.03    | ΟΙΚ 1126            | 18   | tonx1 0m   | 120,00   | 5,60                | 672,00           |              |
| 19                                 | Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα                                                    | ΝΑΟΙΚ 10.01.02 | ΟΙΚ 1104            | 19   | ton        | 450,00   | 1,65                | 742,50           |              |
| 20                                 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση | ΝΑΟΙΚ 20.31.02 | ΟΙΚ 2173            | 20   | m3         | 400,00   | 5,00                | 2.000,00         |              |
| 21                                 | Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων                                                | ΝΑΟΙΚ 10.02    | ΟΙΚ 1103            | 21   | ton        | 110,00   | 7,30                | 803,00           |              |
| <b>Σε μεταφορά</b>                 |                                                                                                                     |                |                     |      |            |          |                     | <b>47.696,00</b> |              |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| 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]             |
| <b>Από μεταφορά</b>                         |                                                                                                           |                      |                     |      |            |          |                     | <b>47.696,00</b> |                  |
| 22                                          | Διάθεση υλικών κατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα υλικά σε μονάδα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ (            | ΝΑΟΙΚ 10.07.02.ΣΧ    |                     | 22   | ton        | 320,00   | 11,80               | 3.776,00         |                  |
| 23                                          | Διάθεση μικτών απόβλητων κατεδαφίσεων σε μονάδα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ                             | ΝΑΟΙΚ 10.07.03.ΣΧ    |                     | 23   | ton        | 420,00   | 16,00               | 6.720,00         |                  |
| 24                                          | Διάθεση μη ανακυκλώσιμων υλικών κατεδάφισης σε ειδική μονάδα απόρριψης                                    | ΝΑΟΙΚ 10.07.04.ΣΧ    |                     | 24   | ton        | 225,00   | 45,00               | 10.125,00        |                  |
| 25                                          | Καθαίρεση κτισμάτων από σποπλινθοδομές κ.λ.π                                                              | ΝΑΟΔΟ Α\Α06ΣΧ.1      | ΟΙΚ 2221            | 25   | m3         | 300,00   | 17,10               | 5.130,00         |                  |
| 26                                          | Καθαίρεσεις πλινθοδομών                                                                                   | ΝΑΟΙΚ Ν\22.04        |                     | 26   | m3         | 200,00   | 15,70               | 3.140,00         |                  |
| <b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b> |                                                                                                           |                      |                     |      |            |          |                     | <b>76.587,00</b> | <b>76.587,00</b> |
| <b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ - ΛΟΙΠΑ</b>     |                                                                                                           |                      |                     |      |            |          |                     |                  |                  |
| 1                                           | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών                                                                           | ΝΑΟΙΚ 38.02          | ΟΙΚ 3811            | 27   | m2         | 12,00    | 22,50               | 270,00           |                  |
| 2                                           | Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12                                   | ΝΑΟΙΚ 32.05.02       | ΟΙΚ 3212            | 28   | m3         | 6,00     | 95,00               | 570,00           |                  |
| 3                                           | Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων                                                                             | ΝΑΟΙΚ 43.22          | ΟΙΚ 4307            | 29   | m3         | 3,00     | 106,00              | 318,00           |                  |
| 4                                           | Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά                                                                                 | ΝΑΟΙΚ 23.03          | ΟΙΚ 2303            | 30   | m2         | 75,00    | 5,60                | 420,00           |                  |
| 5                                           | Ικρίωματα ξύλινα για αντιστήριξη                                                                          | ΝΑΟΙΚ 23.02N         | ΟΙΚ 2302            | 31   | m3         | 1,50     | 575,70              | 863,55           |                  |
| 6                                           | Επενδύσεις πρόσοψης κτιρίων και ικριωμάτων                                                                | ΝΑΟΙΚ Α\23.14N1      | ΟΙΚ 2314.1          | 32   | m2         | 150,00   | 0,70                | 105,00           |                  |
| 7                                           | Λιθοδομές για τοίχους μιάς ορατής όψης                                                                    | ΝΑΟΙΚ Α\43.06.01ΣΧ   | ΟΙΚ 4306            | 33   | m3         | 50,00    | 84,00               | 4.200,00         |                  |
| 8                                           | Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών, όψεων πλινθοδομών παντός είδους                                            | ΝΑΟΙΚ 71.01.04       | ΟΙΚ 7104            | 34   | m2         | 15,00    | 16,80               | 252,00           |                  |
| 9                                           | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδίστα με τσιμεντοκονίαμα                                                        | ΝΑΟΙΚ 71.21          | ΟΙΚ 7121            | 35   | m2         | 15,00    | 13,50               | 202,50           |                  |
| 10                                          | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C. | ΑΤΗΕ 8063            | Η\Μ 8               | 36   | m          | 3,00     | 10,51               | 31,53            |                  |
| 11                                          | Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm                   | ΝΑΟΙΚ 52.81.01       | ΟΙΚ 5281            | 37   | m2         | 30,00    | 39,00               | 1.170,00         |                  |
| 12                                          | Ιμάντας αντιστηρίξης                                                                                      | ΝΑΥΔΡ Α\13.40N       | Η\Μ 82              | 38   | MM         | 3,00     | 7,00                | 21,00            |                  |
| 13                                          | Επικάλυψη ανοιγμάτων ισογείου με λαμαρίνα πάχους 1 mm,                                                    | ΝΑΟΙΚ Α\78.91N       | ΟΙΚ 7231            | 39   | kg         | 30,00    | 5,00                | 150,00           |                  |
| 14                                          | Μεταλλικά πλέγματα (κοτετσόσυρμα) επί των όψεων κτιρίου                                                   | ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03ΣΧ.4 | ΟΙΚ 3873            | 40   | μ2         | 350,00   | 4,82                | 1.687,00         |                  |
| 15                                          | Περίφραξη πλαστικού πλέγματος απλού σχεδίου                                                               | ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01ΣΧ.2 | ΟΙΚ 6401            | 41   | m2         | 1.200,00 | 6,47                | 7.764,00         |                  |
| 16                                          | Περίφραξη σιδηρή απλού σχεδίου                                                                            | ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01ΣΧ.1 | ΟΙΚ 6401            | 42   | kg         | 3.000,00 | 5,30                | 15.900,00        |                  |
| 17                                          | Μεταλλικά πλέγματα επί των όψεων κτιρίου                                                                  | ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03ΣΧ   | ΟΙΚ 3873            | 43   | kg         | 400,00   | 4,31                | 1.724,00         |                  |
| <b>Σε μεταφορά</b>                          |                                                                                                           |                      |                     |      |            |          |                     | <b>35.648,58</b> | <b>76.587,00</b> |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| 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]              |
| <b>Από μεταφορά</b>                              |                                                                                                                     |                   |                     |      |            |          |                     | <b>35.648,58</b> | <b>76.587,00</b>  |
| 18                                               | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 | ΝΑΟΔΟ ΝΙΕ08.3     | ΟΙΚ 6541            | 44   | m2         | 3,00     | 40,00               | 120,00           |                   |
| 19                                               | Προμήθεια και τοποθέτηση σταθμού εργασίας παρακολούθησης εργασιών και διοίκησης φακέλου                             | ΝΑΗΛΜ 60.21.01.ΣΧ |                     | 46   | ΤΕΜ        | 2,00     | 2.450,00            | 4.900,00         |                   |
| <b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ - ΛΟΙΠΑ</b> |                                                                                                                     |                   |                     |      |            |          |                     | <b>40.668,58</b> | <b>40.668,58</b>  |
| <b>Άθροισμα</b><br>Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ           |                                                                                                                     |                   |                     |      |            |          |                     |                  | <b>117.255,58</b> |
| <b>Άθροισμα</b><br>Απρόβλεπτα                    |                                                                                                                     |                   |                     |      |            |          |                     | 18,00%           | 21.106,00         |
| <b>Άθροισμα</b><br>Πρόβλεψη αναθεώρησης          |                                                                                                                     |                   |                     |      |            |          |                     | 15,00%           | 20.754,24         |
| <b>Άθροισμα</b><br>ΦΠΑ                           |                                                                                                                     |                   |                     |      |            |          |                     |                  | <b>159.115,82</b> |
| <b>Άθροισμα</b><br>ΦΠΑ                           |                                                                                                                     |                   |                     |      |            |          |                     | 24,00%           | 2.174,50          |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                             |                                                                                                                     |                   |                     |      |            |          |                     |                  | <b>161.290,32</b> |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                             |                                                                                                                     |                   |                     |      |            |          |                     |                  | <b>200.000,00</b> |

Καβάλα

Ο μελετητής

Ο πρ/νος του τμ. Μελετών & Έργων

Ο δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΜΗΝΑΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΛΕΞΗΣ ΜΙΧΑΗΛ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ