

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A                          | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ   | A.T | M.M         | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | Αντιστοιχία άρθρων με το τιμολόγιο του ΥΠΟΜΕΔΙ | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ   |
|------------------------------|--|-----|-------------|------------|-----------|--|-----------|----------|
| <b>ΟΜΑΔΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b> |  |     |             |            |           |  |           |          |
| 1                            | Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια   | 1   | ton         | ΟΙΚ-1101   | 13,50     | 10.01.01                                       | 100       | 1.350,00 |
| 2                            | Μεταφορά υλικών με τα χέρια  | 2   | ton x 10 m  | ΟΙΚ-1126   | 5,60      | 10.03  | 80        | 448      |
| 3                            | Μεταφορά υλικών με μονότροχο   | 3   | ton x 10 m  | ΟΙΚ-1127   | 2,00      | 10.04  | 100       | 200      |
| 4                            | Μεταφορά υλικών με ζώα.  | 4   | ton x 100 m | ΟΙΚ-1128   | 3,30      | 10.05  | 800       | 2640     |
| 5                            | Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος  | 5   | μ3          | ΟΙΚ 2226   | 29,40     | οι-22.10.01                                    | 10        | 294,00   |
| 6                            | Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως  | 6   | μ3          | ΟΙΚ-2113   | 14,40     | A-4.4  | 10        | 144,00   |
| 7                            | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ                                   | 7α  | μ3          | ΟΔΟ-1510   | 10,20     | A-18.3   | 50        | 510,00   |
| 8                            | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ                                   | 7β  | μ3          | ΟΔΟ-1510   | 12,30     | A-18.3   | 50        | 615,00   |
| 9                            | Κατασκευή επιχωμάτων   | 8   | μ3          | ΟΔΟ-1530   | 1,05      | A-20   | 200       | 210,00   |
| 10                           | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | 9   | μ2          | ΟΙΚ-2236   | 7,90      | ΟΙΚ 22.20.01                                   | 20        | 158,00   |
| 11                           | Δαπάνη για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)                             | 10  | ton         | ΟΙΚ 2226   | 8,00      | Νέο  | 30        | 240,00   |
| 12                           | Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κιγκλιωμάτων  | 11  | χλγ         | ΟΙΚ-2275   | 2,50      | 22.65.02 τροπ.                                 | 100       | 250,00   |
| 13                           | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m   | 12  | μ3          | ΟΔΟ-2151   | 6,10      | B-1  | 30        | 183,00   |
| 14                           | Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.  | 13  | μ3          | ΥΔΡ-6087   | 2,70      | B-2  | 10        | 27,00    |
| 15                           | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20                           | 14α | μ3          | ΟΔΟ-2532   | 94,20     | B-29.3.1                                       | 24        | 2.260,80 |
| 16                           | Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20                                     | 14β | μ3          | ΟΔΟ-2532   | 104,00    | B-29.3.2                                       | 24        | 2.496,00 |
| 17                           | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20  | 14γ | μ3          | ΟΔΟ-2532   | 126,00    | B-29.3.4                                       | 5         | 630,00   |
| 18                           | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων   | 15α | χλγ         | ΟΔΟ-2612   | 1,15      | B-30.2   | 500       | 575,00   |
| 19                           | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων   | 15β | χλγ         | ΥΔΡ-7018   | 1,15      | B-30.3   | 500       | 575,00   |
| 20                           | Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα   | 16  | χλγ         | ΟΔΟ-2672   | 2,60      | B-48   | 250       | 650,00   |
| 21                           | Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων κλπ  | 17  | χλγ         | ΥΔΡ-6752   | 1,45      | B-49   | 500       | 725,00   |
| 22                           | Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm  | 18  | μ2          | ΟΔΟ-2922   | 17,30     | B-81   | 100       | 1.730,00 |
| 23                           | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ με βοτσαλωτές πλάκες ή πλάκες τύπου γρανίτη   | 19  | μ2          | ΟΔΟ-2922   | 19,30     | Νέο  | 50        | 965,00   |
| 24                           | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κτλ με φυσικές πλάκες (Πρόπαν κτλ)  | 20  | μ2          | ΟΔΟ-2922   | 20,00     | Νέο  | 50        | 1.000,00 |

| A/A             | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | A.T | M.M | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ                                    | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | Αντιστοιχία άρθρων με το τιμολόγιο του ΥΠΟΜΕΔΙ | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ     |
|-----------------|---|-----|-----|---|-----------|--|-----------|------------|
| 25              | Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες   | 21  | τεμ | ΟΔΟ-2922                                      | 115,00    | Β-82   | 5         | 575,00     |
| 26              | Επισκευή πεζοδρομίων με σκυρόδεμα εμβαδού μέχρι 10Μ2  | 22  | μ2  | ΟΔΟ-2531                                      | 20,00     | Νέο  | 20        | 400,00     |
| 27              | Επισκευή πεζοδρομίων με προκατασκευασμένες πλάκες ή κυβόλιθους, εμβαδού μέχρι 10Μ2  | 23  | μ2  | ΟΔΟ-2922                                      | 35,00     | Νέο  | 20        | 700,00     |
| 28              | Επισκευή πεζοδρομίων με φυσικές πλάκες (προπάν, κτλ.), βοτσαλόπλακες, πλάκες τύπου γρανίτη ή κυβόλιθους με χαλαζιακή άμμο, εμβαδού μέχρι 10Μ2 | 24  | μ2  | ΟΔΟ-2922                                      | 40,00     | Νέο  | 20        | 800,00     |
| 29              | Επισκευή ή ανακατασκευή παραδοσιακών λιθόστρωτων  | 25  | μ2  | ΟΔΟ-2922                                      | 100,00    | Νέο  | 100       | 10.000,00  |
| 30              | Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm   | 26  | μ2  | ΟΙΚ-4106                                      | 80,00     | Νέο  | 600       | 48.000,00  |
| 31              | Λιθοδομές μιάς όψης από φυσικούς πλακοειδείς λίθους, με χρήση λίθων από την καθαίρεση τμήματος υφιστάμενης κατεστραμμένης                     | 27α | μ3  | ΟΙΚ-4313                                      | 80,00     | ΟΙΚ 43.01.03- ΤΡΟΓ                             | 40        | 3.200,00   |
| 32              | Λιθοδομές μιάς όψης από φυσικούς πλακοειδείς λίθους   | 27β | μ3  | ΟΙΚ-4313                                      | 90,00     | ΟΙΚ 43.01.03- ΤΡΟΓ                             | 40        | 3.600,00   |
| 33              | Αναδιάταξη φρεατίων βαρέως τύπου  | 28  | τεμ | ΟΔΟ-1220 30%<br>ΟΔΟ-2532 50%<br>ΟΔΟ-4521Β 20% | 80,00     | Νέο  | 10        | 800,00     |
| 34              | Αναδιάταξη φρεατίων ύδρευσης  | 29  | τεμ | ΟΔΟ-1220 50%<br>ΟΔΟ-2532 50%                  | 20,00     | Νέο  | 10        | 200,00     |
| 35              | Σιδηρά κιγκλιδώματα   | 30  | χλγ | ΟΔΟ-2652                                      | 2,70      | Ε-4.2  | 200       | 540,00     |
| 36              | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών  | 31  | χλγ | ΟΙΚ- 6401                                     | 4,50      | 64.01.01                                       | 100       | 450,00     |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α: |   |     |     |   |           |  |           | 88.140,80  |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ   |   |     |     |   |           |  |           | 88.140,80  |
| ΓΕ&ΟΕ 18%       |   |     |     |   |           |  |           | 15.865,34  |
| ΣΥΝΟΛΟ          |   |     |     |   |           |  |           | 104.006,14 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%  |   |     |     |   |           |  |           | 15.600,92  |
| ΣΥΝΟΛΟ          |   |     |     |   |           |  |           | 119.607,07 |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ      |   |     |     |   |           |  |           | 1.360,68   |
| ΣΥΝΟΛΟ          |   |     |     |   |           |  |           | 120.967,74 |
| ΦΠΑ 24%         |   |     |     |   |           |  |           | 29.032,26  |
| ΣΥΝΟΛΟ:         |   |     |     |   |           |  |           | 150.000,00 |

Ο Συντάξας

Δεδούσης Σ.  
Πολιτικός Μηχ/κός

Ο Προϊστάμενος  
Οδοποιίας

Λουκιπούδης Αλ.  
Πολιτικός Μηχ/κός

Θεωρήθηκε  
Η Αναπλ. Δντρια Τ.Υ.

Προβιά Ελένη  
Πολιτικός Μηχ/κός