ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΪΑ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ
ΘΕΣΗ : Δ.Ε. ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 188.066,08 €

# ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α | α/α Τιμολογ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθεώρησης | Μο-νάδα | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Δαπάνη (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | | | | | | | | |
| | | **ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΠΟΙΙΑ** | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1 | **Α-1** | Εκσκαφές χαλαρών εδαφών | ΟΔΟ-1110 | $m^3$ | 97,51 | 0,98 | 95,56 | |
| 2 | **Α-2.1** | Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών | ΟΔΟ-1123Α | $m^3$ | 39,90 | 2,10 | 83,79 | |
| 3 | **Α-3.3** | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών | ΟΔΟ-1133Α | $m^3$ | 1,50 | 8,70 | 13,05 | |
| 4 | **22.10.01** | Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | ΟΙΚ-2226 | m3 | 48,30 | 28,00 | 1.352,40 | |
| 5 | **Β-29.1.1** | Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10 | ΟΔΟ-2511 | $m^3$ | 52,00 | 72,30 | 3.759,60 | |
| 6 | **Β-29.3.2** | Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ-2532 | m3 | 13,44 | 104,00 | 1.397,76 | |
| 7 | **Ν6(ΣΧΕΤ.Β-29.3.4)** | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ-2532 | $m^3$ | 1,00 | 170,00 | 170,00 | |
| 8 | **Β-51** | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | ΟΔΟ-2921 | m | 144,00 | 9,60 | 1.382,40 | |
| 9 | **Β-81** | Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm | ΟΔΟ-2922 | $m^2$ | 687,24 | 17,30 | 11.889,25 | |
| 10 | **Β-82** | Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες | ΟΔΟ-2922 | τεμ. | 9,00 | 115,00 | 1.035,00 | |
| 11 | **Β-83** | Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα | ΟΔΟ-2921 | τεμ. | 15,00 | 23,00 | 345,00 | |
| 12 | **Ν1(ΣΧΕΤ.Β-82)** | Πλακοστρώσεις όδευσης τυφλών | ΟΔΟ-2922 | $m^2$ | 108,96 | 18,00 | 1.961,28 | |
| 13 | **Ν3(ΣΧΕΤ.Β-81)** | Πλακοστρώσεις με ψηφιδόπλακες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm | ΟΔΟ-2922 | $m^2$ | 351,37 | 20,00 | 7.027,40 | |
| 14 | **11.02.01** | Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο | ΥΔΡ 6752 | kg | 560,00 | 1,44 | 806,40 | |
| 15 | **Γ-1.1** | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ-3121.Β | $m^3$ | 16,24 | 12,26 | 199,10 | |
| 16 | **Γ-1.2** | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m | ΟΔΟ-3111.Β | $m^2$ | 133,00 | 1,18 | 156,41 | |
| 17 | **Γ-2.1** | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ-3211.Β | $m^3$ | 50,40 | 13,17 | 663,77 | |
| 18 | **Γ-2.2** | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΟΔΟ-3211.Β | $m^2$ | 133,00 | 1,28 | 169,71 | |
| 19 | **Γ-6** | Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας | ΟΔΟ-3231 | $m^2$ | 630,00 | 0,41 | 258,30 | |
| 20 | **Δ-2.2** | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm | ΟΔΟ-1132 | $m^2$ | 2.725,33 | 1,45 | 3.951,73 | |
| 21 | **Δ-3** | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΟΔΟ-4110 | $m^2$ | 763,00 | 1,20 | 915,60 | |
| 22 | **Δ-4** | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ-4120 | $m^2$ | 4.292,93 | 0,45 | 1.931,82 | |
| 23 | **Δ-6** | Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ-4421.Β | ton | 48,20 | 91,86 | 4.427,52 | |
| 24 | **Δ-7** | Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m | ΟΔΟ-4421Β | $m^2$ | 2.306,60 | 7,41 | 17.098,83 | |
| 25 | **Δ-8.1** | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ-4521.Β | $m^2$ | 630,00 | 8,26 | 5.204,12 | |
| 26 | **Δ-8.Α** | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού | ΟΔΟ-4521Β | $m^2$ | 1.619,33 | 9,81 | 15.890,49 | |
| 27 | **38.20.03** | Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | ΟΙΚ-3873 | kg | 250,00 | 1,01 | 252,50 | |
| 28 | **64.26.01** | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1" | ΟΙΚ 6426 | μμ | 60,00 | 7,30 | 438,00 | |
| 29 | **Ε-8.3** | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1 | ΟΙΚ-6541 | m2 | 0,36 | 92,00 | 33,12 | |
| 30 | **Ε-9.1** | Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 1,00 | 53,70 | 53,70 | |
| 31 | **Ε-9.4** | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 3,00 | 53,70 | 161,10 | |

| α/α | α/α Τιμολογ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθεώρησης | Μο-νάδα | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Δαπάνη (€) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| 32 | Ε-10.1 | Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ") | ΟΔΟ-2653 | τεμ. | 4,00 | 31,10 | 124,40 | |
| 33 | Ε-17.1 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή | ΟΙΚ-7788 | m2 | 18,00 | 3,80 | 68,40 | |
| 34 | Ν4(ΣΧΕΤ.Β-10.1) | Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από σκυρόδεμα και δοκίδες φυσικού ξύλου | ΟΙΚ 5104 | τεμ | 1,00 | 220,00 | 220,00 | |
| 35 | Ν2(ΣΧΕΤ.Ε-4.1) | Μεταλλικά κιγκλιδώματα αποτροπής στάθμευσης | ΟΔΟ-2653 | τεμ. | 10,00 | 75,00 | 750,00 | |
| | | **ΣΥΝΟΛΟ Α ΟΜΑΔΑΣ** | | | | | **84.287,51** | **84.287,51** |
| | | **ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ** | | | | | | |
| 36 | ΑΤΗΕ***** | Φωτιστικά εξωτερικού χώρου επιτοίχια στεγανά νεοκλασικού τύπου | ΗΛΜ 60 | τεμ. | 21,00 | 60,00 | 1.260,00 | |
| 37 | ΗΛΜ62.10.40.01 | Αγωγός ΝΥΥ 3Χ1,5 mm2 | ΗΛΜ 46 | μ. | 155,00 | 2,30 | 356,50 | |
| 38 | ΑΤΗΕ 8733.2.2Ν | Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC Φ13,5mm | ΗΛΜ 41 | m | 120,00 | 3,00 | 360,00 | |
| 39 | ΗΛΜ 60.10.01.03 | Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m | ΗΛΜ 101 | τεμ. | 12,00 | 1250,00 | 15.000,00 | |
| 40 | Σχ. ΑΤΗΕ Ν930.01.01.01 | Καμπύλος μονός μεταλλικός βραχίονας οριζόντιας προβολής 0,5 m , διάμετρου σωλήνα 60mm (Φ60) | | τεμ. | 12,00 | 35,00 | 420,00 | |
| 41 | ΗΛΜ 62.10.02.01 | Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m | ΗΛΜ 100 | τεμ. | 12,00 | 75,00 | 900,00 | |
| 42 | Σχ. ΑΤΗΕ Ν9367.02 | Φωτιστικό σώμα βραχίονα LED | | τεμ. | 12,00 | 450,00 | 5.400,00 | |
| 43 | ΟΙΚ Ν71.21 | επισκευή επιχρίσματος με τσιμεντοκονίαμα | | μ. | 120,00 | 6,50 | 780,00 | |
| 44 | ΟΙΚ 22.31.02 | Καθαιρέσεις πλινθοδομών για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m | ΟΙΚ-2265Β | μ. | 120,00 | 11,25 | 1.350,00 | |
| | | **ΣΥΝΟΛΟ Β ΟΜΑΔΑΣ** | | | | | **25.826,50** | **25.826,50** |
| | | | | | | | | **110.114,01** |
| | | | | | | | | |
| | | | **ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:** | | | | | **110.114,01** |
| | | | **Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%** | | | | | **19.820,52** |
| | | | **ΣΥΝΟΛΟ 1** | | | | | **129.934,53** |
| | | | **Απρόβλεπτα 15%** | | | | | **19.490,18** |
| | | | **ΣΥΝΟΛΟ 2** | | | | | **149.424,71** |
| | | | **Αναθεώρηση** | | | | | **2.241,48** |
| | | | **ΣΥΝΟΛΟ 3** | | | | | **151.666,19** |
| | | | **Φ.Π.Α.24%** | | | | | **36.399,89** |
| | | | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:** | | | | | **188.066,08** |

**Φιλιατρά, 10.03.2017**

**Η ομάδα σύνταξης**

**ΓΚΟΝΗ ΑΣΠΑΣΙΑ**
**Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ**

**Θεωρήθηκε**
**Ο Προϊστάμενος**
**Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Π.Π.**

**ΓΚΟΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**
**Πολιτικός Μηχανικός**