

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α | Είδος εργασίας | Αριθμός Τιμολογίου | Κωδικός Αρθρού | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδα | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|-----------------------------------|--|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------|---------------|------------------|------------------|
| ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες | A01 | A-2 | ΟΔΟ-1123Α | m ³ | 2,790.00 | 0.90* | 2,511.00 | |
| 2 | Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών | A02 | A-2.1 | ΟΔΟ-1123Α | m ³ | 37.00 | 1.80* | 66.60 | |
| | <u>Διάνοιξη τάφρων</u> | | A-4 | | | | | | |
| 3 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | A03 | A-4.1 | ΟΔΟ-1212 | m ³ | 23.00 | 1.85* | 42.55 | |
| 4 | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων | A04 | A-12 | ΟΙΚ-2227 | m ³ | 5.00 | 26.70* | 133.50 | |
| | <u>Προμήθεια δανείων</u> | | A-18 | | | | | | |
| 5 | Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3 | A05 | A-18.1 | ΟΔΟ-1510 | m ³ | 2,150.00 | 4.85* | 10,427.50 | |
| 6 | Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm | A06 | A-19 | ΟΔΟ-3121B | m ³ | 600.00 | 12.00* | 7,200.00 | |
| 7 | Κατασκευή επιχωμάτων | A07 | A-20 | ΟΔΟ-1530 | m ³ | 2,750.00 | 1.05 | 2,887.50 | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α: | | | | | | | | 23,268.65 | 23,268.65 |
| ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | | |
| ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m | B01 | B-1 | ΟΔΟ-2151 | m ³ | 26.00 | 4.20* | 109.20 | |
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | | | |
| | <u>Κατασκευές από σκυρόδεμα</u> | | B-29 | | | | | | |
| | <u>Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20</u> | | B-29.3 | | | | | | |
| 2 | C16/20 ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ | B02 | B-29.3.1 | ΟΔΟ-2532 | m ³ | 35.00 | 94.20 | 3,297.00 | |
| 3 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | B03 | B-29.3.4 | ΟΔΟ-2532 | m ³ | 1.00 | 126.00 | 126.00 | |
| ΟΠΛΙΣΜΟΙ | | | | | | | | | |
| | <u>Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων</u> | | B-30 | | | | | | |
| 4 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογεϊών έργων | B04 | B-30.2 | ΟΔΟ-2612 | kg | 80.00 | 1.15 | 92.00 | |
| 5 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογεϊών έργων | B05 | B-30.3 | ΥΔΡ-7018 | kg | 480.00 | 1.15 | 552.00 | |
| | <u>Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.</u> | | 12.01 | | | | | | |
| 6 | Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm | B06 | 12.01.0 1.02 | ΥΔΡ 6551.2 | m | 16.00 | 22.70 | 363.20 | |
| | <u>Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής</u> | | 11.02 | | | | | | |
| 7 | Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές | B07 | 11.02.02 | ΥΔΡ 6752 | kg | 200.00 | 2.90 | 580.00 | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β: | | | | | | | | 5,119.40 | 5,119.40 |

| α/α | Είδος εργασίας | Αριθμός Τιμολογίου | Κωδικός Αρθρού | Άρθρο Αναθεώρηση | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδα | Μερική Δαπάνη | Συνολική Δαπάνη |
|--|--|--------------------|----------------|------------------|-----------------|----------|---------------|------------------|-------------------|
| ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ | | | | | | | | | |
| | <u>Υπόβαση οδοστρωσίας</u> | | Γ-1 | | | | | | |
| 1 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m | Γ01 | Γ-1.2 | ΟΔΟ-3111.Β | m ² | 2,885.00 | 1.58* | 4,558.30 | |
| | <u>Βάση οδοστρωσίας</u> | | Γ-2 | | | | | | |
| 2 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | Γ02 | Γ-2.2 | ΟΔΟ-3211.Β | m ² | 4,940.00 | 1.68* | 8,299.20 | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ: | | | | | | | | 12,857.50 | 12,857.50 |
| ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου) | | | | | | | | | |
| 1 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | Δ01 | Δ-1 | ΟΙΚ-2269Α | m | 65.00 | 1.00 | 65.00 | |
| | <u>Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)</u> | | Δ-2 | | | | | | |
| 2 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm | Δ02 | Δ-2.1 | ΟΔΟ-1132 | m ² | 2,000.00 | 1.15 | 2,300.00 | |
| 3 | Ασφαλτική προεπάλειψη | Δ03 | Δ-3 | ΟΔΟ-4110 | m ² | 4,940.00 | 1.20 | 5,928.00 | |
| 4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | Δ04 | Δ-4 | ΟΔΟ-4120 | m ² | 3,415.00 | 1.20 | 4,098.00 | |
| 5 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος | Δ05 | Δ-6 | ΟΔΟ-4421Β | ton | 30.00 | 81.09* | 2,432.70 | |
| | <u>Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας</u> | | Δ-8 | | | | | | |
| 6 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | Δ06 | Δ-8.1 | ΟΔΟ-4521Β | m ² | 7,900.00 | 7.98* | 63,042.00 | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ: | | | | | | | | 77,865.70 | 77,865.70 |
| ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | | | | |
| | <u>Διαγράμμιση οδοστρώματος</u> | | Ε-17 | | | | | | |
| 1 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή | Ε01 | Ε-17.1 | ΟΙΚ-7788 | m ² | 60.00 | 3.80 | 228.00 | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε: | | | | | | | | 228.00 | 228.00 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΩΝ (Α+Β+Γ+Δ+Ε): | | | | | | | | | 119,339.25 |
| Γ.Ε. & Ο.Ε.: | | | | | | | | 18.00% | 21,481.07 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ: | | | | | | | | | 140,820.32 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: | | | | | | | | 15.00% | 21,123.05 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ: | | | | | | | | | 161,943.37 |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: | | | | | | | | | 6,201.79 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ: | | | | | | | | | 168,145.16 |
| Φ.Π.Α.: | | | | | | | | 24.00% | 40,354.84 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: | | | | | | | | | 208,500.00 |

ΓΡΕΒΕΝΑ, 31 / 03 / 2022

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΚΟΠΑΝΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΓΡΕΒΕΝΑ, 31 / 03 / 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΚΩΣΤΑΡΕΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ