



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Κατασκευή οδού Μονολίθι-Πλατανούσα-Δαφνωτή (Α' φάση)"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 800.000,00 €
ΧΡΗΣΗ: 2023

Π Ρ Ο Ψ Ψ Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

| ΑΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ | ΚΩΔ ΑΝΑΘ | ΑΤ | Μ.Μ | ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ € | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ € |
|---|--|------------------|-------------|----|-----|---------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| 1 Χωματουργικά | | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΟΔΟ Α-2 | ΟΔΟ-1123Α | 1 | m3 | 4.000 | 4,50 | 18.000,00 | |
| 2 | Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών | ΟΔΟ Α-2.1 | ΟΔΟ-1123Α | 2 | m3 | 250 | 13,00 | 3.250,00 | |
| 3 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΟΔΟ Α-4.1 | ΟΔΟ-1212 | 3 | m3 | 450 | 5,45 | 2.452,50 | |
| 4 | Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών | ΟΔΟ Α-17 | ΟΔΟ-1420 | 4 | m2 | 500 | 4,53 | 2.265,00 | |
| 5 | Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4 | ΟΔΟ Α-18.2 | ΟΔΟ-1510 | 5 | m3 | 3.000 | 13,00 | 39.000,00 | |
| 6 | Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανείων | ΟΔΟ Α-22 | ΟΔΟ-1530 | 6 | m3 | 3.000 | 1,40 | 4.200,00 | |
| 7 | Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα | ΥΔΡ 4.13 | ΥΔΡ 6082.1 | 26 | m3 | 10 | 32,00 | 320,00 | |
| 8 | Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης | ΥΔΡ 5.03 | ΥΔΡ 6066 | 27 | m3 | 400 | 0,41 | 164,00 | |
| 9 | Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή | ΥΔΡ 5.10 | ΟΔΟ-2815 | 28 | m3 | 255 | 9,30 | 2.371,50 | |
| Σύνολο Χωματουργικά (9 εργασίες) | | | | | | | | 72.023,00 | 72.023,00 |
| 2 Τεχνικά έργα | | | | | | | | | |
| 1 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m | ΟΔΟ Β-1 | ΟΔΟ-2151 | 7 | m3 | 300 | 7,80 | 2.340,00 | |
| 2 | Γεώπλεγμα αντοχής Tult 120 kN/m | ΟΔΟ Β-12.5 | ΟΙΚ-7914 | 8 | m2 | 7.200 | 11,17 | 80.424,00 | |
| 3 | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 | ΟΔΟ Β-29.2.2 | ΟΔΟ-2531 | 9 | m3 | 35 | 89,80 | 3.143,00 | |
| 4 | Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ Β-29.4.1 | ΟΔΟ-2522 | 10 | m3 | 180 | 104,00 | 18.720,00 | |
| 5 | Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C25/30 | ΟΔΟ Β-29.4.5 ΣΧ1 | ΟΔΟ-2551 | 11 | m3 | 170 | 140,00 | 23.800,00 | |
| 6 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων | ΟΔΟ Β-30.2 | ΟΔΟ-2612 | 12 | kg | 16.000 | 1,15 | 18.400,00 | |
| 7 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων | ΟΔΟ Β-30.3 | ΥΔΡ-7018 | 13 | kg | 500 | 1,15 | 575,00 | |
| 8 | Γεώφρασμα διαχωρισμού | ΟΔΟ Β-64.2 | ΟΙΚ-7914 | 14 | m2 | 1.500 | 1,80 | 2.700,00 | |

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

150.102,00

72.023,00

| ΑΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ | ΚΩΔ ΑΝΑΘ | ΑΤ | Μ.Μ | ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ € | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ € |
|---|--|-----------------|-------------|----|-----|---------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ | | | | | | | | 150.102,00 | 72.023,00 |
| 9 | Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων-Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) | ΟΔΟ Β-65.1.2 | ΟΔΟ-2311 | 15 | kg | 18.300 | 3,10 | 56.730,00 | |
| 10 | Κατασκευή φατνών | ΟΔΟ Β-65.2 | ΟΔΟ-2312 | 16 | m2 | 8.600 | 2,50 | 21.500,00 | |
| 11 | Πλήρωση φατνών | ΟΔΟ Β-65.3 | ΟΔΟ-2313 | 17 | m3 | 1.600 | 28,70 | 45.920,00 | |
| 12 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm | ΥΔΡ 12.01.01.07 | ΥΔΡ 6551.7 | 29 | m | 12 | 144,00 | 1.728,00 | |
| Σύνολο Τεχνικά έργα (12 εργασίες) | | | | | | | | 275.980,00 | 275.980,00 |
| 3 Οδοστρωσία | | | | | | | | | |
| 1 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακωμένου πάχους 0,10 m | ΟΔΟ Γ-1.2 | ΟΔΟ-3111.B | 18 | m2 | 4.000 | 2,24 | 8.960,00 | |
| 2 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΟΔΟ Γ-2.2 | ΟΔΟ-3211.B | 19 | m2 | 5.000 | 2,34 | 11.700,00 | |
| Σύνολο Οδοστρωσία (2 εργασίες) | | | | | | | | 20.660,00 | 20.660,00 |
| 4 Ασφαλτικά | | | | | | | | | |
| 1 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΟΔΟ Δ-3 | ΟΔΟ-4110 | 20 | m2 | 5.000 | 1,20 | 6.000,00 | |
| 2 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ Δ-4 | ΟΔΟ-4120 | 21 | m2 | 4.500 | 0,45 | 2.025,00 | |
| 3 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος | ΟΔΟ Δ-6 | ΟΔΟ-4421B | 22 | ton | 500 | 83,65 | 41.825,00 | |
| 4 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ Δ-8.1 | ΟΔΟ-4521B | 23 | m2 | 5.000 | 8,27 | 41.350,00 | |
| Σύνολο Ασφαλτικά (4 εργασίες) | | | | | | | | 91.200,00 | 91.200,00 |
| 5 Σήμανση - Ασφάλεια | | | | | | | | | |
| 1 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2-Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2 | ΟΔΟ Ε-1.1.6 | ΟΔΟ-2653 | 24 | m | 250 | 45,00 | 11.250,00 | |
| 2 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή | ΟΔΟ Ε-17.1 | ΟΙΚ-7788 | 25 | m2 | 500 | 3,80 | 1.900,00 | |
| Σύνολο Σήμανση - Ασφάλεια (2 εργασίες) | | | | | | | | 13.150,00 | 13.150,00 |

| ΑΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ | ΚΩΔ ΑΝΑΘ | ΑΤ | Μ.Μ | ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ € | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ € |
|---------------------------|----------|--------------|-------------|----|-----|-------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ | | | | | | | | 0,00 | 473.013,00 |
| (29 εργασίες στην μελέτη) | | | | | | ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σσ: | | | 473.013,00 |

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 85.142,34

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 558.155,34

15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 83.723,30

ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 641.878,64

ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΑΕΚΚ: 1.000,00

ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 642.878,64

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 2.282,65

ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 645.161,29

ΦΠΑ: 24,00% 154.838,71

ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 800.000,00

ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 800.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 11/10/2023

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΙΟΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 11/10/2023
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ι

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 11/10/2023
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ