



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Συντήρηση - αποκατάσταση εθνικού, επαρχιακού και
λοιπού οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου"

ΥΠΟΕΡΓΟ: "Άμεση αποκατάσταση βατότητας προς Κούνιες
Άρτας (Β' Φάση)"

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με Κ.Α 2018ΕΠ53000001

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 120.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α | α/α Τιμολογ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθεώρησης | Μο- νάδα | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη | |
|-----|-----------------|---|----------------------|----------------|----------|------------------------|----------|-----------------|
| | | | | | | | Μερική | Ολική |
| | | ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | |
| 1 | A-2 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες | ΟΔΟ-1123Α | m ³ | 600,00 | 2,00 | 1.200,00 | |
| | A-3 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες | | | | | | |
| 2 | A-3.1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών | ΟΔΟ-1133Α | m ³ | 400,00 | 4,00 | 1.600,00 | |
| | A-4 | Διάνοιξη τάφρων | | | | | | |
| 3 | A-4.1 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΟΔΟ-1212 | m ³ | 250,00 | 2,60 | 650,00 | |
| | A-18 | Προμήθεια δανείων | | | | | | |
| 4 | A-18.2 | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4 | ΟΔΟ-1510 | m ³ | 300,00 | 4,45 | 1.335,00 | |
| 5 | A-20 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΟΔΟ-1530 | m ³ | 300,00 | 1,05 | 315,00 | |
| | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α | | 5.100,00 |
| | | ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | |
| 6 | B-1 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m | ΟΔΟ-2151 | m ³ | 100,00 | 4,95 | 495,00 | |
| | B-29 | Κατασκευές από σκυρόδεμα | | | | | | |
| | B-29.2 | Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | | | | | | |
| 7 | B-29.2.2 | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 | ΟΔΟ-2531 | m ³ | 20,00 | 89,80 | 1.796,00 | |
| | B-29.3 | Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | | | | | | |
| 8 | B-29.3.1 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ-2532 | m ³ | 70,00 | 94,20 | 6.594,00 | |
| 9 | B-29.3.2 | Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ-2532 | m ³ | 25,00 | 104,00 | 2.600,00 | |
| | B-30 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων | | | | | | |

| α/α | α/α Τιμολογ. | Είδος εργασίας | Άρθρο | Μο- νάδα | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη | |
|-----|-----------------|---|-------------------------------|----------------|----------|-------------------------------|-----------|------------|
| | | | Αναθεώρησης | | | | Μερική | Ολική |
| | | | | | | | | |
| 10 | B-30.2 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων | ΟΔΟ-2612 | kg | 1.500,00 | 1,15 | 1.725,00 | |
| 11 | B-30.3 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων | ΥΔΡ-7018 | kg | 560,00 | 1,15 | 644,00 | |
| | 12.01 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. | | | | | | |
| | 12.01.01 | Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 | | | | | | |
| 12 | 12.01.01.07 | Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm | ΥΔΡ 6551.7 | m | 8,00 | 144,00 | 1.152,00 | |
| | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β | | 15.006,00 |
| | | ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ | | | | | | |
| | Γ-1 | Υπόβαση οδοστρωσίας | | | | | | |
| 13 | Γ-1.1 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ-3121.B | m ³ | 325,00 | 19,10 | 6.207,50 | |
| | Γ-2 | Βάση οδοστρωσίας | | | | | | |
| 14 | Γ-2.2 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΟΔΟ-3211.B | m ² | 3.250,00 | 1,96 | 6.370,00 | |
| 15 | Γ-3 | Στρώση στράγγισης οδοστρώματος | ΟΔΟ-3121.B | m ³ | 390,00 | 18,55 | 7.234,50 | |
| | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ | | 19.812,00 |
| | | ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου) | | | | | | |
| 16 | Δ-3 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΟΔΟ-4110 | m ² | 3.250,00 | 1,20 | 3.900,00 | |
| | Δ-8 | Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας | | | | | | |
| 17 | Δ-8.1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ-4521B | m ² | 3.250,00 | 8,46 | 27.495,00 | |
| | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ | | 31.395,00 |
| | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | 71.313,00 |
| | | | | | | ΓΕ &ΟΕ 18% | | 12.836,34 |
| | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ Σ1 | | 84.149,34 |
| | | | | | | ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% | | 12.622,40 |
| | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ Σ2 | | 96.771,74 |
| | | | | | | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | | 2,45 |
| | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ Σ3 | | 96.774,19 |
| | | | | | | ΦΠΑ 24% | | 23.225,81 |
| | | | | | | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ | | 120.000,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | Ιωάννινα 25-08-2023 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ | | | ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ | | |
| | | Ο συντάκτης | Η αν. Πρ/νη τμ. ΣΕ της Δ.Τ.Ε. | | | Ο Αν. Προιστάμενος της Δ.Τ.Ε. | | |
| | | | Περιφέρειας Ηπείρου | | | Περιφέρειας Ηπείρου | | |
| | | | | | | κ.α.α. | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Χρήστος Καραγιαννίδης | Αλεξάνδρα Τσώλα | | | Βασίλειος Κυριαζής | | |
| | | Πολιτικός Μηχανικός | Πολιτικός Μηχανικός | | | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός | | |