

**ΕΡΓΟ :** " Συντήρηση - αποχιονισμός - αποκατάσταση εθνικού, επαρχιακού και λοιπού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου 2014 - 2016 (π.κ. 2013ΕΠ03000011)".

**ΥΠΟΕΡΓΟ:** " Αποκατάσταση βατότητας παράλληλου οδικού δικτύου ( Μεγάλη Βρύση - Αγιά Κυριακή) της Δ.Ε. Αθαμανίας της Π.Ε. Άρτας".

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :** ΣΑΕΠ 530 με Κ.Α.2014ΕΠ03000011.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 74.000,00 €.

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α     | α/α<br>Τιμολογ. | Είδος εργασίας   | Άρθρο       | Μο-<br>νάδα | Ποσότητ<br>α | Τιμή<br>Μονάδα | Δαπάνη    |           |
|---------|-----------------|--|-------------|-------------|--------------|----------------|-----------|-----------|
|         |                 |  | Αναθεώρησης |             |              |                | Μερική    | Ολική     |
| ΟΜΑΔΑ Α |                 | ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ   |             |             |              |                |           |           |
|         |                 |  |             |             |              |                |           |           |
| 1       | B-1             | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m   | ΟΔΟ-2151    | m3          | 255,00       | 4,95           | 1.262,25  |           |
| 2       | B-4.2           | Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών   | ΥΔΡ-6068    | m³          | 220,00*      | 14,54          | 3.198,80  |           |
| 3       | B-29.2.2        | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15                                     | ΟΔΟ-2531    | m³          | 6,00         | 89,80          | 538,80    |           |
| 4       | B-29.3.1        | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20                 | ΟΔΟ-2532    | m3          | 7,00         | 94,20          | 659,40    |           |
| 5       | B-29.3.2        | Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20                           | ΟΔΟ-2532    | m³          | 3,00         | 104,00         | 312,00    |           |
| 6       | B-29.3.4        | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20  | ΟΔΟ-2532    | m³          | 2,00         | 126,00         | 252,00    |           |
| 7       | B-30.3          | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων   | ΥΔΡ-7018    | kg          | 140,00       | 1,15           | 161,00    |           |
| 8       | B65.1.1         | Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων , συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα | ΟΔΟ 2311    | kg          | 1.840,00     | 2,70           | 4.968,00  |           |
| 9       | B65.2           | Κατασκευή φατνών   | ΟΔΟ 2312    | m2          | 840,00       | 2,50           | 2.100,00  |           |
| 10      | B65.3           | Πλήρωση φατνών   | ΟΔΟ 2313    | m3          | 180,00       | 20,34          | 3.661,20  |           |
|         |                 | Σύνολο ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ  |             |             |              |                | 17.113,45 | 17.113,45 |
| ΟΜΑΔΑ Β |                 | ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ   |             |             |              |                |           |           |
| 11      | Γ-1.2           | Υπόβαση οδοστρώσεως συμποκωμένου πάχους 0,10 m   | ΟΔΟ-3111.B  | m2          | 130,00       | 2,05           | 266,50    |           |
| 12      | Γ-2.2           | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)  | ΟΔΟ-3211.B  | m2          | 130,00       | 2,15           | 279,50    |           |
|         |                 | Σύνολο ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ  |             |             |              |                | 546,00    | 17.659,45 |
| ΟΜΑΔΑ Γ |                 | ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ  |             |             |              |                |           |           |
| 13      | Δ-3             | Ασφαλτική προεπάλειψη  | ΟΔΟ-4110    | m2          | 300,00       | 1,20           | 360,00    |           |
| 14      | Δ-4             | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη  | ΟΔΟ-4120    | m2          | 3.000,00     | 0,45           | 1.350,00  |           |
| 15      | Δ-7             | Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμποκνωμένου πάχους 0,05  | ΟΔΟ-4421B   | m2          | 1.120,00     | 7,65           | 8.568,00  |           |

|    |                |   |            |    |          |       |                  |                  |
|----|----------------|---|------------|----|----------|-------|------------------|------------------|
| 16 | Δ-8.1          | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου                 | ΟΔΟ-4521B  | m2 | 1.870,00 | 8,25  | 15.427,50        |                  |
|    |                | <b>Σύνολο ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>   |            |    |          |       | <b>25.705,50</b> | <b>43.364,95</b> |
|    | <b>ΟΜΑΔΑ Δ</b> | <b>ΛΟΙΠΑ</b>  |            |    |          |       |                  |                  |
| 17 | 12.01.01.05    | Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm | ΥΔΡ 6551.5 | m  | 8,00     |       |                  |                  |
|    |                |   |            |    |          | 72,00 | 576,00           |                  |
|    |                | <b>Σύνολο ΛΟΙΠΑ</b>   |            |    |          |       | <b>576,00</b>    | <b>43.940,95</b> |

Ιωάννινα, 6 Μαρτίου 2019.  
Συντάχθηκε & ελέγχθηκε  
Η Αναπλ. Προισταμένη Τ.Σ.Ε./Π.Η.

Αλεξάνδρα Τσώλα  
Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε  
Η Αναπλ. Προισταμένη Δ.Τ.Ε./Π.Η.

Ελένη Νικολού  
Πολιτικός Μηχανικός

|                |     |                  |
|----------------|-----|------------------|
| Αθροισμα       |     | 43.940,95        |
| ΓΕ+ΟΕ          | 18% | 7.909,37         |
| Σύνολο         |     | 51.850,32        |
| Απρόβλεπτα 15% |     | 7.777,55         |
| Σύνολο         |     | 59.627,87        |
| Αναθεώρηση     |     | 49,55            |
| Σύνολο         |     | 59.677,42        |
| ΦΠΑ            | 24% | 14.322,58        |
| <b>Σύνολο</b>  |     | <b>74.000,00</b> |