



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

**ΕΡΓΟ:** "Αποκατάσταση καθιζήσεων επαρχιακής οδού Χίνκα - Ζόργιανη - Πολύγυρος"

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ:** 70 000,00 €  
**ΧΡΗΣΗ:** 2014

**Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ**

| ΑΑ                                       | ΕΡΓΑΣΙΕΣ   | ΚΩΔ<br>ΑΡΘΟΥ | ΚΩΔ<br>ΑΝΑΘ | ΑΤ | Μ.Μ | ΠΟΣΟ-<br>ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝ. | ΜΕΡΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ<br>€ | ΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ<br>€ |
|--|--|--------------|-------------|----|-----|---------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| <b>1 Χωματουργικά</b>                    |  |              |             |    |     |               |              |                       |                      |
| 1  | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες   | ΟΔΟ Α-2      | ΟΔΟ-1123Α   | 1  | m3  | 1 300         | 0,80         | 1 040,00              |                      |
| 2  | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων  | ΟΔΟ Α-12     | ΟΙΚ-2227    | 2  | m3  | 15            | 26,60        | 399,00                |                      |
| 3  | Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m   | ΟΔΟ Α-15     | ΟΔΟ-1320    | 3  | m   | 15            | 11,50        | 172,50                |                      |
| 4  | Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4  | ΟΔΟ Α-18.1   | ΟΔΟ-1510    | 4  | m3  | 200           | 2,95         | 590,00                |                      |
| 5  | Κατασκευή επιχωμάτων   | ΟΔΟ Α-20     | ΟΔΟ-1530    | 5  | m3  | 200           | 1,05         | 210,00                |                      |
| <b>Σύνολο Χωματουργικά (5 εργασίες)</b>  |  |              |             |    |     |               |              | <b>2 411,50</b>       | <b>2 411,50</b>      |
| <b>2 Τεχνικά έργα</b>                    |  |              |             |    |     |               |              |                       |                      |
| 1  | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m                                     | ΟΔΟ Β-1      | ΟΔΟ-2151    | 6  | m3  | 160           | 4,10         | 656,00                |                      |
| 2  | Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών                                   | ΟΔΟ Β-4.2    | ΥΔΡ-6068    | 7  | m3  | 50            | 13,40        | 670,00                |                      |
| 3  | Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο   | ΟΔΟ Β-29.2.1 | ΟΔΟ-2531    | 8  | m3  | 125           | 86,50        | 10 812,50             |                      |
| 4  | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15               | ΟΔΟ Β-29.2.2 | ΟΔΟ-2531    | 9  | m3  | 5             | 89,80        | 449,00                |                      |
| 5  | Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ Β-29.3.3 | ΟΔΟ-2532    | 10 | m3  | 5             | 115,00       | 575,00                |                      |
| 6  | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων   | ΟΔΟ Β-30.2   | ΟΔΟ-2612    | 11 | kg  | 400           | 1,15         | 460,00                |                      |
| 7  | Γεώφασμα διαχωρισμού   | ΟΔΟ Β-64.2   | ΟΙΚ-7914    | 12 | m2  | 180           | 1,80         | 324,00                |                      |
| 8  | Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα                                     | ΟΔΟ Β-65.1.1 | ΟΔΟ-2311    | 13 | kg  | 2 150         | 2,70         | 5 805,00              |                      |
| 9  | Κατασκευή φατνών   | ΟΔΟ Β-65.2   | ΟΔΟ-2312    | 14 | m2  | 1 050         | 2,50         | 2 625,00              |                      |
| 10                                       | Πλήρωση φατνών   | ΟΔΟ Β-65.3   | ΟΔΟ-2313    | 15 | m3  | 180           | 19,20        | 3 456,00              |                      |
| <b>Σύνολο Τεχνικά έργα (10 εργασίες)</b> |  |              |             |    |     |               |              | <b>25 832,50</b>      | <b>25 832,50</b>     |
| <b>3 Οδοστρώσια</b>                      |  |              |             |    |     |               |              |                       |                      |
| 1  | Υπόβαση οδοστρώσιας μεταβλητού πάχους  | ΟΔΟ Γ-1.1    | ΟΔΟ-3121.Β  | 16 | m3  | 120           | 13,40        | 1 608,00              |                      |

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

1 608,00

28 244,00

| ΑΑ                             | ΕΡΓΑΣΙΕΣ  | ΚΩΔ<br>ΑΡΘΟΥ | ΚΩΔ<br>ΑΝΑΘ | ΑΤ                            | Μ.Μ | ΠΟΣΟ-<br>ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝ. | ΜΕΡΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ<br>€ | ΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ<br>€ |
|--------------------------------|---|--------------|-------------|-------------------------------|-----|---------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ                   |   |              |             |                               |     |               |              | 1 608,00              | 28 244,00            |
| 2                              | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)   | ΟΔΟ Γ-2.2    | ΟΔΟ-3211.B  | 17                            | m2  | 1 100         | 1,39         | 1 529,00              |                      |
| Σύνολο Οδοστρωσία (2 εργασίες) |   |              |             |                               |     |               |              | 3 137,00              | 3 137,00             |
| 4 Ασφαλτικά                    |   |              |             |                               |     |               |              |                       |                      |
| 1                              | Ασφαλτική προεπάλειψη   | ΟΔΟ Δ-3      | ΟΔΟ-4110    | 18                            | m2  | 1 100         | 1,20         | 1 320,00              |                      |
| 2                              | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ Δ-8.1    | ΟΔΟ-4521.B1 | 19                            | m2  | 1 100         | 8,18         | 8 998,00              |                      |
| Σύνολο Ασφαλτικά (2 εργασίες)  |   |              |             |                               |     |               |              | 10 318,00             | 10 318,00            |
| (19 εργασίες στην μελέτη)      |   |              |             | ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σσ: |     |               |              |                       | 41 699,00            |

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 7 505,82

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 49 204,82**

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 15,00% 7 380,72

**ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 56 585,54**

**ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 56 585,54**

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 325,03

**ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 56 910,57**

ΦΠΑ: 23,00% 13 089,43

**ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 70 000,00**  
**ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 70 000,00**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 7/7/2014

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΩΜΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 7/7/2014  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ

ΑΓΑΘΗ ΒΛΑΧΙΩΤΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 7/7/2014  
Ο ΠΡΟΪΣΤ. Τ.Σ.Ε

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ