



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ &
ΜΕΛΕΤΩΝ

Έργο

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΛΑΜΙΤΣΙΟΥ, ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ, ΑΘΑΝΙΟΥ,
ΔΡΑΓΑΝΟΥ ΚΑΙ "ΑΗΔΟΝΑΚΙ" ΠΕΡΙΓΙΑΛΙΟΥ

Προυπ 590.000 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)
Πηγή ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (ΚΑΕ: 30-7333.060)
Χρήση 2017

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α | Εργασία | Αριθμός Τιμολογίου | Κωδικός Αναθεώρησης | Είδος Μονάδας | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη |
|-----|---------|--------------------|---------------------|---------------|----------|--------------|--------|
|-----|---------|--------------------|---------------------|---------------|----------|--------------|--------|

Ομάδα Χωματουργικά

| | | | | | | | |
|---|---|-----|----------|----|----------|-------|-----------|
| 1 | ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ1) | 1.1 | ΟΔΟ1110 | m3 | 900,00 | 1,52 | 1.368,00 |
| 2 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ20.4.1) | 1.2 | ΟΙΚ2122 | m3 | 10,00 | 21,39 | 213,90 |
| 3 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΟΑ3.3) | 1.3 | ΟΔΟ1133Α | m3 | 1.400,00 | 9,34 | 13.076,00 |
| 4 | ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2) | 1.4 | ΟΔΟ1123Α | m3 | 200,00 | 1,84 | 368,00 |
| 5 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΟΑ4.1) | 1.5 | ΟΔΟ1212 | m3 | 200,00 | 2,79 | 558,00 |
| 6 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες (ΟΔΟΑ4.2) | 1.6 | ΟΔΟ1220 | m3 | 50,00 | 6,04 | 302,00 |
| 7 | ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ12) | 1.7 | ΟΙΚ2227 | m3 | 10,00 | 27,64 | 276,40 |
| 8 | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Ή ΤΑΦΡΟΥ ΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ, ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ (ΟΔΟΑ14) | 1.8 | ΟΔΟ1310 | m | 1.000,00 | 0,65 | 650,00 |
| 9 | ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ (ΟΔΟΔ1) | 1.9 | ΟΙΚ2269Α | m | 100,00 | 1,00 | 100,00 |

| α/α | Εργασία | Αριθμός Τιμολογίου | Κωδικός Αναθεώρησης | Είδος Μονάδας | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη |
|-------------------------------------|--|--------------------|---------------------|---------------|----------|--------------|------------------|
| 10 | ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ (ΟΔΟΑ16) | 1.1 0 | ΟΔΟ1420 | m3 | 50,00 | 2,34 | 117,00 |
| 11 | ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00m (ΟΔΟΒ1) | 1.1 1 | ΟΔΟ2151 | m3 | 800,00 | 5,14 | 4.112,00 |
| Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά | | | | | | | 21.141,30 |

Ομάδα Οδοστρωσία Ασφαλτικά

| | | | | | | | |
|---|---|-----|----------|----|----------|-------|-------------------|
| 1 | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm. (ΟΔΟΑ19) | 2.1 | ΟΔΟ3121B | m3 | 2.150,00 | 17,70 | 38.055,00 |
| 2 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ20) | 2.2 | ΟΔΟ1530 | m3 | 2.150,00 | 1,05 | 2.257,50 |
| 3 | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ2.1) | 2.3 | ΟΔΟ3211B | m3 | 1.500,00 | 21,00 | 31.500,00 |
| 4 | ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3) | 2.4 | ΟΔΟ4110 | m2 | 3.100,00 | 1,20 | 3.720,00 |
| 5 | ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ (ΟΔΟΔ6) | 2.5 | ΟΔΟ4421B | tn | 440,00 | 97,10 | 42.724,00 |
| Άθροισμα ομάδας Οδοστρωσία Ασφαλτικά | | | | | | | 118.256,50 |

Ομάδα Τεχνικά έργα

| | | | | | | | |
|---|---|-----|---------|-----|-----------|--------|-----------|
| 1 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1) | 3.1 | ΟΔΟ2532 | m3 | 900,00 | 94,20 | 84.780,00 |
| 2 | Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.2) | 3.2 | ΟΔΟ2532 | m3 | 417,00 | 104,00 | 43.368,00 |
| 3 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3) | 3.3 | ΥΔΡ7018 | Kgr | 15.000,00 | 1,15 | 17.250,00 |
| 4 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2) | 3.4 | ΟΔΟ2612 | Kgr | 27.000,00 | 1,15 | 31.050,00 |
| 5 | ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΒ36) | 3.5 | ΟΔΟ2411 | m2 | 360,00 | 1,75 | 630,00 |
| 6 | Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου, μιάς ορατής όψεως (ΟΙΚ42.11.2) | 3.6 | ΟΙΚ4212 | m3 | 70,00 | 70,00 | 4.900,00 |

| α/α | Εργασία | Αριθμός Τιμολογίου | Κωδικός Αναθεώρησης | Είδος Μονάδας | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη |
|-----|---|--------------------|---------------------|---------------|----------|--------------|-----------|
| 7 | Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ45.1.1) | 3.7 | ΟΙΚ4501 | m2 | 108,00 | 9,00 | 972,00 |
| 8 | Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ42.26) | 3.8 | ΟΙΚ4226 | m | 5,00 | 11,20 | 56,00 |
| 9 | Γεώφασμα στραγγιστηρίων (ΟΔΟΒ64.1) | 3.9 | ΟΙΚ7914 | m2 | 80,00 | 1,65 | 132,00 |
| 10 | Σωλήνες PVC 6 ATM Φ110 (ΟΔΟΒ56.3) | 3.1 0 | ΥΔΡ6620.1 | m | 240,00 | 7,48 | 1.795,20 |
| 11 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, λειτουργικού πλάτους W7 (ΟΔΟΕ1.1.1) | 3.1 1 | ΟΔΟ2653 | m | 5,00 | 35,00 | 175,00 |
| 12 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, λειτουργικού πλάτους W2 (ΟΔΟΕ1.1.6) | 3.1 2 | ΟΔΟ2653 | m | 250,00 | 45,00 | 11.250,00 |
| 13 | Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, με απλό γαλβάνισμα (ΟΔΟΒ65.1.1) | 3.1 3 | ΟΔΟ2311 | Kgr | 2.200,00 | 2,70 | 5.940,00 |
| 14 | Κατασκευή φατνών (ΟΔΟΒ65.2) | 3.1 4 | ΟΔΟ2312 | m2 | 245,00 | 2,50 | 612,50 |
| 15 | Πλήρωση φατνών (ΟΔΟΒ65.3) | 3.1 5 | ΟΔΟ2313 | m3 | 123,00 | 26,80 | 3.296,40 |
| 16 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατα ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D600mm (ΥΔΡ12.1.1.5) | 3.1 6 | ΥΔΡ6551.5 | m | 2,00 | 72,00 | 144,00 |

| α/α | Εργασία | Αριθμός Τιμολογίου | Κωδικός Αναθεώρησης | Είδος Μονάδας | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη |
|-------------------------------------|--|--------------------|---------------------|---------------|----------|--------------|-------------------|
| 17 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατα ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D800mm (ΥΔΡ12.1.1.6) | 3.1 7 | ΥΔΡ6551.6 | m | 6,00 | 103,00 | 618,00 |
| 18 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατα ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D1000mm (ΥΔΡ12.1.1.7) | 3.1 8 | ΥΔΡ6551.7 | m | 20,00 | 144,00 | 2.880,00 |
| Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα | | | | | | | 209.849,10 |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Άθροισμα εργασιών | 349.246,90 |
| Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 % | 62.864,44 |
| Σύνολο | 412.111,34 |
| Απρόβλεπτα 15 % | 61.816,70 |
| Αναθεωρήσεις | 1.878,41 |
| Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ | 475.806,45 |
| Φ.Π.Α. 24 % | 114.193,55 |
| Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ | 590.000,00 |
| Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ | - |
| ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | 590.000,00 |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.Λ.
Λευκάδα 25-05-2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Ε.Ε.Μ.
Λευκάδα 25-05-2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λευκάδα 24-05-2017

Σπυρίδων Αρέθας
Χημικός Μηχανικός

Δημήτρης Βραχνούλας
Πολιτικός Μηχανικός

Θωμάς Γεωργάκης
Πολιτικός Μηχανικός

Θωμάς Βουκελάτος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.