



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ :

«ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΛΕΓΜΑΤΑ –ΤΕΧΝΙΚΑ –
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ) ΣΤΗΝ 4η ΕΠ. ΟΔΟ ΘΟΥΡΙΑ –ΠΟΛΙΑΝΗ – ΔΥΡΡΑΧΙ»

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 460.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α | Άρθρο Τιμολογίου | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη | |
|-----|------------------------------------|--|-----------------------------|----------------|----------|--------------|-----------|-----------|
| | | | | | | | Μερική | Ολική |
| | ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | |
| | | ΕΚΣΚΑΦΕΣ | | | | | | |
| 1 | A-3.2 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών | ΟΔΟ-1133Α | m ³ | 100,00 | 9,20 | 920,00 | |
| | | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ | | | | | | |
| 2 | A-14 | Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος | ΟΔΟ-1310 | m | 1.000,00 | 0,65 | 650,00 | |
| 3 | A-16 | Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος | ΟΔΟ-1420 | m ³ | 500,00 | 1,20 | 600,00 | |
| 4 | A-17 | Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών | ΟΔΟ-1420 | m ² | 2.000,00 | 4,50 | 9.000,00 | |
| 5 | N.A-3.4 | Ημερομίσθιο μηχ. εκσκ. 1 1/2 Κ.υ. | ΟΔΟ-1133Α | ημ | 2,00 | 392,00 | 784,00 | |
| 6 | N.A-3.5 | Ημερομίσθιο μηχ. εκσκαφέα-φορτωτή | ΟΔΟ-1133Α | ημ | 2,00 | 480,00 | 960,00 | |
| 7 | N.A-3.6 | Ημερομίσθιο Καλαθοφόρου άνω των 18μ. με αεροσφύρα και αεροσυμπιεστή | ΟΔΟ-1133Α | ημ | 1,00 | 1.548,00 | 1.548,00 | |
| 8 | N.A-3.7 | Ημερομίσθιο φορτηγού | ΟΔΟ-1133Α | ημ | 1,00 | 296,00 | 296,00 | |
| | ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | | 14.758,00 |
| | | | | | | | | |
| | ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | |
| | | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | |
| 9 | B-1 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m | ΟΔΟ-2151 | m ³ | 600,00 | 5,00 | 3.000,00 | |
| | | ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΑΝΩΝ | | | | | | |
| 10 | B-16Α | Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα | 50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312 | m ² | 840,00 | 65,70 | 55.188,00 | |
| 11 | B-17 | Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα | 50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312 | m ² | 848,00 | 38,30 | 32.478,40 | |
| | | ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΗΛΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ | | | | | | |
| | B-23 | Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών | | | | | | |
| 12 | B-23.1 | Φέρουσας ικανότητας 200 kN με ράβδους Φ25 B500C | ΥΔΡ-7025 | m | 150,00 | 18,60 | 2.790,00 | |
| 13 | B-23.2 | Φέρουσας ικανότητας 300 kN με ράβδους Φ28 B500C | ΥΔΡ-7025 | m | 150,00 | 20,80 | 3.120,00 | |
| | | ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | |
| | B-29 | Κατασκευές από σκυρόδεμα | | | | | | |
| | B-29.2 | Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | | | | | | |
| 14 | B-29.2.2 | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 | ΟΔΟ-2531 | m ³ | 120,00 | 89,80 | 10.776,00 | |

| α/α | Άρθρο Τιμολογίου | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη | |
|---|-----------------------|---|--------------------------------|----------------|----------|--------------|-----------|-------------------|
| | | | | | | | Μερική | Ολική |
| | B-29.3 | Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | | | | | | |
| 15 | B-29.3.1 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ-2532 | m ³ | 10,00 | 94,20 | 942,00 | |
| 16 | B-29.3.2 | Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ-2532 | m ³ | 500,00 | 104,00 | 52.000,00 | |
| 17 | B-29.3.4 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ-2532 | m ³ | 10,00 | 126,00 | 1.260,00 | |
| | 12.01 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. | | | | | | |
| | 12.01.01 | Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 | | | | | | |
| 18 | 12.01.01.08 | Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm | ΥΔΡ 6551.7 | m | 15,00 | 175,00 | 2.625,00 | |
| 19 | N/B.23.1 | Αφαίρεση αγκυρίων ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών, με ράβδους Φ25 B500C | ΥΔΡ 7025 | TEM | 150,00 | 4,80 | 720,00 | |
| 20 | N/B.17 | Αφαίρεση και επανατοποθέτηση επένδυσης πρανών με ελεύθερο πλέγμα | 50% ΝΟΔΟ 2311 50% ΝΟΔΟ 2312 | m ² | 1.000,00 | 10,00 | 10.000,00 | |
| 21 | B-48-Σχετ. | Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα | ΟΔΟ-2672 | kg | 6.500,00 | 3,00 | 19.500,00 | |
| | B-65.1-Σχετ. | Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων | | | | | | |
| 22 | B-65.1.1-Σχετ. | Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα | ΟΔΟ-2311 | kg | 600,00 | 2,70 | 1.620,00 | |
| | B-92 | Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα | | | | | | |
| 23 | B-92.2 | Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm | ΥΔΡ 7025 | τεμ. | 140,00 | 6,00 | 840,00 | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | | | 196.859,40 |
| | | | | | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | | | | |
| 24 | Δ-4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ-4120 | m ² | 1.900,00 | 0,45 | 855,00 | |
| 25 | Δ-5.1 | Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m | ΟΔΟ-4321B | m ² | 1.900,00 | 7,58 | 14.402,00 | |
| 26 | Δ-6 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος | ΟΔΟ-4421B | ton | 100,00 | 82,84 | 8.284,00 | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | | | 23.541,00 |
| | | | | | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | | | |
| 27 | E-1.1.6 | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2 | ΟΔΟ-2653 | m | 750,00 | 45,00 | 33.750,00 | |
| | E-9 | Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων | | | | | | |
| 28 | E-9.1 | Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 30,00 | 53,70 | 1.611,00 | |
| 29 | E-9.4 | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 10,00 | 53,70 | 537,00 | |
| 30 | E-6 | Πλαστικοί οριοδείκτες οδού | ΥΔΡ-6620.1 | τεμ. | 200,00 | 11,50 | 2.300,00 | |

| α/α | Άρθρο Τιμολογίου | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθεώρησ ης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη | |
|-----|------------------------------------|----------------|--------------------------|--------|----------|-----------------|--------|------------|
| | | | | | | | Μερική | Ολική |
| | ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | | 38.198,00 |
| | | | | | | | | |
| | ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ | | | | | | | 273.356,40 |
| | Γ.Ε. + Ο.Ε. 18% | | | | | | | 49.204,15 |
| | ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1) | | | | | | | 322.560,55 |
| | ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% | | | | | | | 48.384,08 |
| | ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2) | | | | | | | 370.944,63 |
| | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | | | | | | | 23,11 |
| | ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3) | | | | | | | 370.967,74 |
| | ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24% | | | | | | | 89.032,26 |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ | | | | | | | 460.000,00 |

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

-9-2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΠΕΧΡΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Σ.Ε/Δ.Τ.Ε/Π.Ε. Μεσσηνίας

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ