



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ

Χρηματοδότηση: 2024ΝΑ48900006 / 5222489 ΠΔΕ 2024
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 124.000,00 (ΜΕ ΦΠΑ)
CPV: 45262330-3 Εργασίες επίσκευής κατασκευών σκυροδέματος

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

| α/α | α/α τιμολ | Είδος Εργασίας | Αρθρο | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή | Δαπάνη | |
|------------------------------|----------------|--|-------------|----------------|----------|---------|-----------|-------|
| | | | Αναθεώρησης | | | μονάδας | Μερική | Ολική |
| ΟΜΑΔΑ Α. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | |
| 1 | A-18.3 | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 | ΟΔΟ-1510 | m ³ | 5.00 | 9.80 | 49.00 | |
| 2 | A-19 | Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm | ΟΔΟ-3121B | m ³ | 5.00 | 12.00 | 60.00 | |
| 3 | A-20 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΟΔΟ-1530 | m ³ | 5.00 | 1.05 | 5.25 | |
| 4 | ΛΙΜ 1.03 | Έξυαλες καθαιρέσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών | ΛΙΜ1123 | m ³ | 2 | 17.85 | 35.70 | |
| 5 | ΥΔΡ 5.09.01 | Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα | ΥΔΡ 6067 | m ³ | 2 | 10.3 | 20.60 | |
| 6 | ΟΔΟ Β-1 | Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m | ΟΔΟ-2151 | m ³ | 2 | 9.7 | 19.40 | |
| 7 | ΟΔΟ Β-7 | Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π. | ΥΔΡ-6157 | m ³ | 2 | 15.3 | 30.60 | |
| 8 | ΛΙΜ 6.01.02 | Ύφαλες σκυροδετήσεις με χρήση σιδηροτύπων κατασκευές από ύφαλο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα C25/30 κατηγορίας έκθεσης XS1 | ΛΙΜ 4110 | m ³ | 30.00 | 125.00 | 3.750.00 | |
| 9 | ΟΔΟ Ν.Β-29.4.4 | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C25/30 | ΟΔΟ-2551 | m ³ | 40.00 | 153.00 | 6.120.00 | |
| 10 | ΟΔΟ Β-30.2 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων | ΟΔΟ-2612 | kg | 1.410.00 | 1.15 | 1.621.50 | |
| 11 | ΟΔΟ Β-30.3 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων | ΥΔΡ-7018 | kg | 500 | 1.15 | 575.00 | |
| 12 | ΟΔΟ Β-51 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | ΟΔΟ-2921 | μ | 2.00 | 9.60 | 19.20 | |
| 13 | ΟΔΟ Β-52 | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. | ΟΔΟ-2922 | m ² | 2.00 | 13.80 | 27.60 | |
| 14 | ΟΔΟ Β-92.3 | Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ14 mm | ΥΔΡ 7025 | τεμ. | 1.046.00 | 6.50 | 6.799.00 | |
| 15 | ΟΔΟ Β-95 | Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού) | ΟΔΟ 2412 | m ² | 400.00 | 86.50 | 34.600.00 | |
| 16 | ΟΔΟ Β-81 | Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm | ΟΔΟ-2922 | m ² | 2.00 | 17.30 | 34.60 | |
| 17 | ΟΔΟ Β-82 | Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες | ΟΔΟ-2922 | τεμ. | 2.00 | 115.00 | 230.00 | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|--|----------|----------------|-------|-------|------------------|
| 18 | NT1 | Πλακόστρωση με κυβόλιθους τσιμεντού. | ΟΔΟ-2922 | m ² | 10.00 | 42.00 | 420.00 |
| 19 | NT2 | Τοποθέτηση πλακών οδηγού όδευσης τυφλών | ΟΔΟ-2922 | m ² | 2.00 | 19.00 | 38.00 |
| 20 | NT3 | Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά ψεκαζόμενα ή επαλειφόμενα ενδεικτικού τύπου Ρεπετρον, δημιουργίας αλκαλικού περιβάλλοντος προστασίας οπλισμών | ΟΙΚ 7313 | kg | 300 | 25 | 7.500.00 |
| 21 | ΛΙΜ 4.08.01 | Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 200 - 1500 kg | ΛΙΜ 2310 | m ³ | 2 | 16.8 | 33.60 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | 61.989.05 |

ΟΜΑΔΑ Β: Η/Μ

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|---|------------|----------------|-----|------|-----------------|
| 22 | 60.10.85.01 | Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm | ΟΔΟ-2548 | τεμ. | 10 | 60 | 600.00 |
| 23 | 60.20.40.12 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm | ΗΛΜ-5 | m | 105 | 7.5 | 787.50 |
| 24 | 62.10.41.04 | Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ² | ΗΛΜ 102 | m | 105 | 12.5 | 1.312.50 |
| 25 | 62.10.48.03 | Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 25 mm ² | ΟΙΚ 7373.1 | m ² | 105 | 5.7 | 598.50 |
| 26 | 66.20.01 | Πίλαρ ανοξειδωτο τεσσάρων αναχωρήσεων | ΗΛΜ-52 | τεμ | 1 | 3000 | 3.000.00 |
| 27 | 62.20.30 | Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου τύπου E ή J1VV-R ή U (NYY) 21x1,5 mm ² | ΗΛΜ 102 | τεμ | 1 | 90 | 90.00 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | 6.388.50 |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|------------------|
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | 6.388.50 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ | | | | | | | 68377.55 |
| Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% | | | | | | | 12307.96 |
| Μερικό Σύνολο | | | | | | | 80685.51 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% | | | | | | | 12102.83 |
| Μερικό Σύνολο | | | | | | | 92788.34 |
| Πρόλεψη Αναθεώρησης | | | | | | | 6837.76 |
| Μερικό Σύνολο | | | | | | | 99626.10 |
| Ανακύκλωση-ΟΚΟ | | | | | | | 373.90 |
| Μερικό Σύνολο | | | | | | | 100000.00 |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | | 24000.00 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | 124000.00 |

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος ΤΣΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ

ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αβ

ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αβ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΚΟΥΤΣΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αβ