

Προϋπολογισμός Μελέτης

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρηση ς | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Έκπτ ωση (%) | Δαπάνη | |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|------------|--------------|------------------------|----------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | 1. ΕΡΓΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ | | | | | | | | | | |
| | 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ | | | | | | | | | | |
| 1 | Έξαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών. | NET LIM 1.3 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01 | 001 | LIM 1123 100,00% | m3 | 8,25 | 15 | 0,00% | 123,75 | 3.783,25 |
| 2 | Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή) | NET ΥΔΡ-Α 4.1.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01 | 002 | ΥΔΡ 6082.1 100,00% | m3 | 33,63 | 82 | 0,00% | 2.757,66 | |
| 3 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm | NET ΥΔΡ-Α 5.5.1 | ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02 | 003 | ΥΔΡ 6068 100,00% | m3 | 7,71 | 15,55 * (12,4+3,15) | 0,00% | 119,89 | |
| 4 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | NET ΥΔΡ-Α 5.7 | ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02 | 004 | ΥΔΡ 6069 100,00% | m3 | 3,86 | 14,45 * (11,3+3,15) | 0,00% | 55,78 | |
| 5 | Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ήσιδηροίστου | ΑΤΗΕ 9301.2 | ΠΕΤΕΠ 05-07-01-00 | 005 | ΗΛΜ 10 100,00% | m3 | 1 | 53,62 | 0,00% | 53,62 | |
| 6 | Εκσκαφή σε έδαφος ημιβραχώδες Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. | NET ΥΔΡ-Α 3.12 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-08-00-00 | 006 | ΥΔΡ 6087 100,00% | m | 42 | 15,5 | 0,00% | 651,00 | |
| 7 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | NET ΥΔΡ-Α 003.10.2.1Π | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01 | 007 | ΥΔΡ 6081.1 100,00% | m3 | 2,52 | 8,55 * (7,5+1,05) | 0,00% | 21,55 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | | 3.783,25 | 3.783,25 |
| | 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | | | | |
| 1 | Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα. Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C20/25. | NET LIM 8.3.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-14-01-00 | 008 | LIM 4300 100,00% | m3 | 376,74 | 95 | 0,00% | 35.790,30 | 3.783,25 |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | | | | |

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρηση ς | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Έκπτ ωση (%) | Δαπάνη | |
|------------------------------------|---|----------------------|--|-------------|----------------------------|------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | | 35.790,30 | 35.790,30 |
| 2 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | NET ΥΔΡ-A 9.10.4 | ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 | 009 | ΥΔΡ 6327 100,00% | m3 | 8,06 | 82 | 0,00% | 660,92 | 148.573,96 |
| 3 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών | NET ΥΔΡ-A 9.1 | ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 | 010 | ΥΔΡ 6301 100,00% | m2 | 157,95 | 8,2 | 0,00% | 1.295,19 | |
| 4 | Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων. | NET ΛΙΜ 11.1 | ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00 | 011 | ΛΙΜ 4400 100,00% | Kg | 5563,98 | 0,95 | 0,00% | 5.285,78 | |
| 5 | Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου. | NET ΟΔΟ-ME B-85 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 05-07-01-00 | 012 | ΟΔΟ 2548 100,00% | Τεμ. | 13 | 40,3 | 0,00% | 523,90 | |
| 6 | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων | NET ΥΔΡ-A 9.26 | ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00 | 013 | ΥΔΡ 6311 100,00% | Kg | 62,58 | 0,98 | 0,00% | 61,33 | |
| 7 | Επιδιόρθωση σκυροδετημένης επιφάνειας με δάπεδο τύπου stencil | NΛΙΜ 008.3.2.-1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-14-01-00 | 014 | ΛΙΜ 4300 100,00% | m2 | 793,61 | 45 | 0,00% | 35.712,45 | |
| 8 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 | NET ΥΔΡ-A 9.10.6 | ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-14-01-00 | 015 | ΥΔΡ 6329 100,00% | m3 | 27,45 | 93 | 0,00% | 2.552,85 | |
| 9 | Επεξεργασία τελικής επιφάνειας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού. | NET ΛΙΜ 8.5 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-14-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-14-02-00 | 016 | ΛΙΜ 4300 100,00% | m2 | 2511,6 | 6 | 0,00% | 15.069,60 | |
| 10 | Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους γρανιτικούς χρώματος κίτρο | NET Ν ΟΙΚ Α 078.96.5 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-02-02-04-00 | 017 | ΟΙΚ 7452 100,00% | m2 | 577,61 | 76,3 | 0,00% | 44.071,64 | |
| 11 | Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m | NET Ν ΟΙΚ Α 022.40.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-03-02 | 018 | ΟΙΚ 2272.A 100,00% | m3 | 151 | 50 | 0,00% | 7.550,00 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | | 148.573,96 | |
| 1 | 1.3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ Ανοξείδωτη σκάλα | ATHEN 090.32.11 | | 019 | | Τεμ. | 9 | 960,15 | 0,00% | 8.641,35 | 22.361,35 |
| 2 | Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα. | NET ΥΔΡ-A 11.15.4 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-06 | 020 | ΥΔΡ 6620.1 100,00% | m | 140 | 98 | 0,00% | 13.720,00 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | | 22.361,35 | |
| 1.4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----------------|---------------------------------|-----|------------------|------|----|------|-------|--------|------------|
| 1 | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1/2 ins | ΑΤΗΕ 8037.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-06-02-01 | 021 | ΗΛΜ 6 100,00% | Τεμ. | 56 | 8,91 | 0,00% | 498,96 | |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | | | 498,96 | 174.718,56 |

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρηση ς | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Έκπτ ωση (%) | Δαπάνη | | | |
|---------------|---|------------------------|---|-------------|----------------------------|------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|-------------|--|-----------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) | | |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | | 498,96 | 498,96 | | |
| 2 | Χυτοσιδηρό κολλάρο για σωλήνα PE ύδρευσης Φ50mm με έξοδο 1/2 " Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) διαμέτρου DN16mm με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 16 mm Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2'') και πάχους 3,2 χτ. Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 25 mm². Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 4 x 10 mm². Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 6 mm2 Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm². Δίχτυ επισήμανσης αγωγού ρεύματος Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ50 mm Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm | ATHE 8031 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-01 | 022 | ΗΛΜ 1 100,00% | Τεμ. | 28 | 12,5 | 0,00% | 350,00 | | | |
| 3 | | NET N ΥΔΡ Α 012.14.1.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-01 | 023 | ΥΔΡ 6621.1 100,00% | m | 140 | 1,6 | 0,00% | 224,00 | | | |
| 4 | | ATHE 8101.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-01 | 024 | ΗΛΜ 11 100,00% | Τεμ. | 28 | 13,23 | 0,00% | 370,44 | | | |
| 5 | | NET ΗΛΜ 60.20.40.12 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 025 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 170 | 7,5 | 0,00% | 1.275,00 | | | |
| 6 | | NET ΗΛΜ 60.20.40.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 026 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 300 | 12,5 | 0,00% | 3.750,00 | | | |
| 7 | | NET ΗΛΜ 62.10.48.3 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 027 | ΗΛΜ 45 100,00% | m | 215 | 5,7 | 0,00% | 1.225,50 | | | |
| 8 | | NET ΗΛΜ 62.10.41.4 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 028 | ΗΛΜ 102 100,00% | m | 770 | 12,5 | 0,00% | 9.625,00 | | | |
| 9 | | ATHE 8773.6.4 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 029 | ΗΛΜ 47 100,00% | m | 1480 | 7,46 | 0,00% | 11.040,80 | | | |
| 10 | | NET ΗΛΜ 62.10.41.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 05-07-01-00 | 030 | ΗΛΜ 102 100,00% | m | 150 | 2,9 | 0,00% | 435,00 | | | |
| 11 | | ATHE Ν9305 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 05-07-01-00 | 031 | ΗΛΜ5 100,00% | m | 257 | 2,57 | 0,00% | 660,49 | | | |
| 12 | | ATHE Ν9320 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-02 | 032 | ΗΛΜ5 100,00% | m | 195 | 3 | 0,00% | 585,00 | | | |
| 13 | | NET ΗΛΜ 60.10.85.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-08-06 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 033 | ΟΔΟ 2548 100,00% | Τεμ. | 1 | 60 | 0,00% | 60,00 | | | |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | | | | | | 29.601,23 |

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Αρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρηση ς | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Έκπ τωση (%) | Δαπάνη | |
|---------------|--|----------------------|---|-------------|----------------------------|------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | | 29.601,23 | 29.601,23 |
| 14 | Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 120x80 cm | NET ΗΛΜ 60.10.85.3 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-08-06 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 034 | ΟΔΟ 2548 100,00% | Τεμ. | 1 | 170 | 0,00% | 170,00 | |
| 15 | Εκτοποθέτηση χυροσιδηράς διανομής | ΑΤΗΕ 9414 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 035 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 1 | 36,71 | 0,00% | 36,71 | |
| 16 | Ηλεκτρική διανομή τύπου Β | ΑΤΗΕ 9353 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 036 | ΗΛΜ52 100,00% | Τεμ. | 1 | 470 | 0,00% | 470,00 | |
| 17 | Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ | ΑΤΗΕΝ 9347.2 | | 037 | | Τεμ. | 1 | 1500 | 0,00% | 1.500,00 | |
| 18 | Κατασκευή μιας πλήρους παροχής ΔΕΗ | ΑΤΗΕΝ 9352 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 038 | | Τεμ. | 1 | 300 | 0,00% | 300,00 | |
| 19 | Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου. | NET ΥΔΡ-Α 11.1.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-08-06 | 039 | ΥΔΡ 6752 100,00% | Kg | 8 | 2,9 | 0,00% | 23,20 | |
| 20 | Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται. | NET ΗΛΜ 62.10.15.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-03-10-03-00 | 040 | ΟΙΚ 7791 100,00% | Τεμ. | 20 | 95 | 0,00% | 1.900,00 | |
| 21 | Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών. Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής. | NET ΗΛΜ 62.10.21.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-02-00 | 041 | ΗΛΜ 101 100,00% | Τεμ. | 10 | 9,2 | 0,00% | 92,00 | |
| 22 | Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού. Για ένα φωτιστικό σώμα. | NET ΗΛΜ 62.10.22.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-02-00 | 042 | ΗΛΜ 104 100,00% | Τεμ. | 10 | 27,5 | 0,00% | 275,00 | |
| 23 | Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα | NET ΗΛΜ 60.20.40.21 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 043 | ΗΛΜ 45 100,00% | Τεμ. | 1 | 120 | 0,00% | 120,00 | |
| 24 | Καλώδιο ΝΥΥ Πεντπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 5 Χ 16mm2 | ΑΤΗΕΝ 9337.3.6 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 044 | ΗΛΜ 102 100,00% | m | 250 | 18,48 | 0,00% | 4.620,00 | |
| 25 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ βαρέως τύπου διαμέτρου 1 ins | ΑΤΗΕΝ 9316.3.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 045 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 200 | 9,23 | 0,00% | 1.846,00 | |
| 26 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ βαρέως τύπου διαμέτρου 4 ins Κιβώτια ηλεκτρικών και υδραυλικών παροχών σκαφών, με 2 ηλεκτρικές παροχές και 2 υδραυλικές παροχές με ηλεκτρονικό σύστημα προπληρωμής | ΑΤΗΕ 9316.9 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 046 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 42 | 34,12 | 0,00% | 1.433,04 | |
| 27 | Κιβώτιο παροχών σκαφών, με 2 ηλεκτρικές παροχές των 16Α και 2 υδραυλικές παροχές με ηλεκτρονικό σύστημα προπληρωμής | NET N ΗΛΜ 066.10.3.3 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 047 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 14 | 2400 | 0,00% | 33.600,00 | |
| 28 | Μετρητές για κιβώτια ηλεκτρικών και υδραυλικών παροχών σκαφών. | NET N ΗΛΜ 066.10.3.4 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 048 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 12 | 650 | 0,00% | 7.800,00 | |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | | | 54.185,95 | 174.718,56 |

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Αρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρηση ς | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Έκπτωση (%) | Δαπάνη | |
|---------------------|---|----------------------|---|-------------|----------------------------|------------|--------------|---------------|------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | | 54.185,95 | 54.185,95 |
| 29 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 10 mm2 | ΑΤΗΕ 8773.3.5 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-01-00 | 049 | ΗΛΜ 47 100,00% | m | 200 | 7,1 | 0,00% | 1.420,00 | 120.158,09 |
| 30 | Χυτοχαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού ύψους 6 μέτρων Χυτοχαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού παραδοσιακού τύπου ύψους 6,00 m | ΑΤΗΕΝ 060.10.3 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-02-00 | 050 | ΗΛΜ 101 100,00% | Τεμ. | 5 | 1546,84 | 0,00% | 7.734,20 | |
| 31 | Φωτιστικά σώματα βραχίονα αστικού φωτισμού ,ισχύος 80-110W με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 80 - 110 W χωρίς βραχίονα. | NET N ΗΛΜ 060.10.4.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΠΕΤΕΠ 1501-05-07-02-00 | 051 | ΗΛΜ 103 100,00% | Τεμ. | 25 | 1036,71 | 0,00% | 25.917,75 | |
| 32 | Κονσόλα φόρτωσης κλειδιών με λογισμικό | ΑΤΗΕΝ 9501 | | 052 | | Τεμ. | 1 | 800 | 0,00% | 800,00 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | | 120.158,09 | |
| 1 | 1.5. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Παγκάκια από σπλισμένο σκυρόδεμα | ΠΡΣ 00Β.10.11 | ΠΕΤΕΠ 10-02-02-01 | 053 | ΟΙΚ 5104 100,00% | Τεμ. | 14 | 290 | 0,00% | 4.060,00 | 14.462,56 |
| 2 | Πλωτήρες αγκυροβολίας σκαφών | ΝΛΙΜ 012.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-15-01-00 | 054 | ΛΙΜ 3400 100,00% | Τεμ. | 36 | 288,96 | 0,00% | 10.402,56 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | | 14.462,56 | |

| | | |
|--------------------------|--------|------------|
| Εργασίες Προυπολογισμού | | 309.339,21 |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%) | 18,00% | 55.681,06 |
| Σύνολο : | | 365.020,27 |
| Απρόβλεπτα 15% | | 54.753,04 |
| Σύνολο : | | 419.773,31 |
| Ποσό για στρογγυλοποίηση | | 226,69 |
| Σύνολο : | | 420.000,00 |
| Φ.Π.Α. (%) | 24,00% | 100.800,00 |
| Γενικό Σύνολο : | | 520.800,00 |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Άρτα, 27 /08/2018</p> <p>Οι επιβλέποντες</p> <p>Αγορίτσα Κοντοστέργιου Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Θεόδωρος Μπαλατσούκας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.</p> | <p>Ελέγχθηκε</p> <p>Άρτα 27/08/2018</p> <p>Ο προϊστάμενος Εργων και Μελετών</p> <p>Άγγελος Σακκάς Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Η Προϊσταμένη Η/Μ</p> <p>Μιράντα Νούτση Ηλεκτρολόγος Μηχανικός</p> | <p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</p> <p>Άρτα 27 /08/2018</p> <p>Η Δ/ντρια ΤΥΔ</p> <p>Σοφία Γρύλλια Τοπογράφος Μηχανικός</p> |
|--|---|---|