|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ**  **ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**  **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **Έργο: Μετατροπή πνευματικού κέντρου Κωστακιών σε παιδικό σταθμό** |
| Περιφερειακή οδός και Αυξεντίου | **Θέση: ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ** |

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

Ημερομηνία :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Εργασίας** | **Κωδικός Άρθρου** | **Κωδ. ΕΤΕΠ** | **Αρ. Τιμ.** | **Κωδικοί Αναθεώρησης** | **Μονάδα** | **Ποσό**  **τητα** | **Τιμή**  **( € )** | **Έκπτωση**  **( % )** | **Δαπάνη** | |
| **Μερική ( € )** | **Ολική ( € )** |
|  | **1. Εργασίες με τιμές μονάδος** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1.1. ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.1.1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Καθαιρέσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.10.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  15-02-01-01 | 001 | ΟΙΚ 2226 100,00% | m3 | 7,95 | 113,55 \*  (112,5+1,05) | 0,00% | 902,72 |  |
| 2 | Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.52 |  | 002 | ΟΙΚ 2275 100,00% | m2 | 18 | 2,6 | 0,00% | 46,80 |  |
| 3 | Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.20.1 |  | 003 | ΟΙΚ 2236 100,00% | m2 | 12 | 7,9 | 0,00% | 94,80 |  |
| 4 | Εκσκαφές χαλαρών εδαφών. | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  02-01-02-00 | 004 | ΟΔΟ 1110 100,00% | m3 | 5 | 1,33 \*  (0,38+0,95) | 0,00% | 6,65 |  |
| 6 | Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50 | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.22.2 |  | 005 | ΟΙΚ 2241 100,00% | m2 | 3 | 9 | 0,00% | 27,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | Αθροισμα Εργασιών : | | |  | 1.077,97 | 1.077,97 |
|  | 1.1.2. Τοιχοποιίες - Επιχρίσματα |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 46.10.2 | ΠΕΤΕΠ  03-02-02-00 | 006 | ΟΙΚ 4662.1 100,00% | m2 | 174 | 22,5 | 0,00% | 3.915,00 |  |
| 2 | Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 49.1.1 |  | 007 | ΟΙΚ 3213 100,00% | m | 58,8 | 16,8 | 0,00% | 987,84 |  |
| 3 | Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 78.5.1 |  | 008 | ΟΙΚ 7809 100,00% | m2 | 22 | 13 | 0,00% | 286,00 |  |
| 4 | Επιχρίσματα. Επιχρίσματα με έτοιμο κονίαμα. | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 071.85.1 |  | 009 | ΟΙΚ 7136 100,00% | m2 | 359,5 | 15 | 0,00% | 5.392,50 |  |
| 5 | Εργασίες στεγανοποίησης βάσης εξωτερικής τοιχοποιίας | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ-Α 079.8.1 |  | 010 | ΟΙΚ 7903 100,00% | Τεμ. | 1 | 400 | 0,00% | 400,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | Αθροισμα Εργασιών : | | |  | 10.981,34 | 10.981,34 |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | |  | 0,00 | 12.059,31 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Εργασίας** | **Κωδικός Άρθρου** | **Κωδ. ΕΤΕΠ** | **Αρ. Τιμ.** | **Κωδικοί Αναθεώρησης** | **Μονάδα** | **Ποσό**  **τητα** | **Τιμή**  **( € )** | **Έκπτωση**  **( % )** | **Δαπάνη** | |
| **Μερική ( € )** | **Ολική ( € )** |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
|  | 1.1.3. Δίκτυα |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες και περσίδες με 4 λυχνίες 18 W | ΑΤΗΕ 8975.3.7 |  | 011 | ΗΛΜ 59 100,00% | Τεμ. | 8 | 63,85 | 0,00% | 510,80 |  |
| 2 | Λαμπτήρας φθορισμού Ισxύος 18 W/86 | ΑΤΗΕ 8988.14 |  | 012 | ΗΛΜ 59 100,00% | Τεμ. | 3 | 3,32 | 0,00% | 9,96 |  |
| 3 | Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας στεγανό | ΑΤΗΕ 8975.3.10 |  | 013 | ΗΛΜ 59 100,00% | Τεμ. | 8 | 35 | 0,00% | 280,00 |  |
| 4 | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός | ΑΤΗΕ 8801.1.1 |  | 014 | ΗΛΜ 49 100,00% | Τεμ. | 7 | 4,06 | 0,00% | 28,42 |  |
| 5 | Ρευματοδότης εξωτερικός 220 V Διπολικός με γείωση εντάσεως 16 Α | ΑΤΗΕ 8827.2.3 |  | 015 | ΗΛΜ 49 100,00% | Τεμ. | 2 | 6 | 0,00% | 12,00 |  |
| 6 | Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm². | ΝΕΤ ΗΛΜ 62.10.40.1 |  | 016 | ΗΛΜ 46 100,00% | m | 20 | 2,3 | 0,00% | 46,00 |  |
| 7 | Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 2,5 mm². | ΝΕΤ ΗΛΜ 62.10.40.2 |  | 017 | ΗΛΜ 46 100,00% | m | 45 | 4,1 | 0,00% | 184,50 |  |
| 8 | Καλώδιο τύπου ΝΥM τριπολικό Διατομής:3 Χ 4 mm2 | ΑΤΗΕ 8766.3.3 |  | 018 | ΗΛΜ 46 100,00% | m | 30 | 6,74 | 0,00% | 202,20 |  |
| 9 | Κανάλι διανομής απο ΡVC διαστάσεων 40 Χ 40mm | ΑΤΗΕ 8739.8 |  | 019 |  | m | 55 | 18 | 0,00% | 990,00 |  |
| 10 | Φωτιστικό ασφαλείας με λυχνία LED | ΑΤΗΕ 8987.8 |  | 020 | ΗΛΜ 59 100,00% | Τεμ. | 10 | 48 | 0,00% | 480,00 |  |
| 11 | Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 40 A | ΑΤΗΕ Ν8918.1.2 |  | 021 | ΗΛΜ 54 100,00% | Τεμ. | 1 | 35,43 | 0,00% | 35,43 |  |
| 12 | Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Tετραπολικός 30 ma 4 x 40 A | ΑΤΗΕ Ν8918.2.2 |  | 022 | ΗΛΜ 54 100,00% | Τεμ. | 5 | 46,65 | 0,00% | 233,25 |  |
| 13 | Εργασία ελέγχου ηλεκτρικών πινάκων και έκδοση πιστοποιητικού | ΑΤΗΕ 9416 |  | 023 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 1 | 500 | 0,00% | 500,00 |  |
| 14 | Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός Χωρητικότητας 80 l Ισχύος 3000 W | ΑΤΗΕ 8256.6.1 |  | 024 | ΗΛΜ 24 100,00% | Τεμ. | 2 | 150 | 0,00% | 300,00 |  |
| 15 | Συλλέκτης ύδρευσης 1 1/2'' | ΑΤΗΕ 8041.11.5 |  | 025 | ΗΛΜ 11 100,00% | m | 4 | 70 | 0,00% | 280,00 |  |
| 16 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins | ΑΤΗΕ 8101.2 |  | 026 | ΗΛΜ 11 100,00% | Τεμ. | 17 | 13,84 | 0,00% | 235,28 |  |
| 17 | Πλαστικός σωλήνας PE, Φ16Χ2, με πλαστικό σπιράλ Φ28 | ΑΤΗΕ 8041.11.4 |  | 027 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 65 | 6 | 0,00% | 390,00 |  |
| 18 | Πλαστικός σωλήνας PE, Φ18Χ2, με πλαστικό σπιράλ Φ28 | ΑΤΗΕ 8041.11.8 |  | 028 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 20 | 9 | 0,00% | 180,00 |  |
| 19 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm | ΑΤΗΕ Ν8043.1.3 |  | 029 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 18 | 14 | 0,00% | 252,00 |  |
| 20 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm | ΑΤΗΕ Ν8043.1.5 |  | 030 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 7 | 17 | 0,00% | 119,00 |  |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | |  | 5.268,84 | 12.059,31 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Εργασίας** | **Κωδικός Άρθρου** | **Κωδ. ΕΤΕΠ** | **Αρ. Τιμ.** | **Κωδικοί Αναθεώρησης** | **Μονάδα** | **Ποσό**  **τητα** | **Τιμή**  **( € )** | **Έκπτωση**  **( % )** | **Δαπάνη** | |
| **Μερική ( € )** | **Ολική ( € )** |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | | 5.268,84 | 5.268,84 |
| 21 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm | ΑΤΗΕ Ν8043.1.7 |  | 031 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 8 | 22 | 0,00% | 176,00 |  |
| 22 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm | ΑΤΗΕ Ν8043.1.9 |  | 032 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 30 | 25 | 0,00% | 750,00 |  |
| 23 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m | ΑΤΗΕ Ν8066.2.1 |  | 033 | ΗΛΜ 10 100,00% | Τεμ. | 2 | 180 | 0,00% | 360,00 |  |
| 24 | Χαρτοθήκη πλήρης πλαστική πολλαπλή | ΑΤΗΕ Ν8178.3.1 |  | 034 | ΗΛΜ 13 100,00% | Τεμ. | 5 | 9 | 0,00% | 45,00 |  |
| 25 | Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό | ΑΤΗΕ Ν8174 |  | 035 | ΗΛΜ 13 100,00% | Τεμ. | 4 | 20 | 0,00% | 80,00 |  |
| 26 | Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Απλό | ΑΤΗΕ 8175.1 |  | 036 | ΗΛΜ 13 100,00% | Τεμ. | 7 | 10 | 0,00% | 70,00 |  |
| 27 | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα xωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 70 mm | ΑΤΗΕ Ν8028.2 |  | 037 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 3 | 38 | 0,00% | 114,00 |  |
| 28 | Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm | ΑΤΗΕ Ν8053.1 |  | 038 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 1 | 85 | 0,00% | 85,00 |  |
| 29 | Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη Υψους 35 cm | ΑΤΗΕ 8181.2 |  | 039 | ΗΛΜ 14 100,00% | Τεμ. | 5 | 105,42 | 0,00% | 527,10 |  |
| 30 | Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 Χ 50 cm | ΑΤΗΕ 8160.1 |  | 040 | ΗΛΜ 17 100,00% | Τεμ. | 2 | 158,49 | 0,00% | 316,98 |  |
| 31 | Λουτήρας νηπίων επίτοιχος από πορσελάνη | ΑΤΗΕ 8185 |  | 041 | ΗΛΜ 16 100,00% | Τεμ. | 2 | 200 | 0,00% | 400,00 |  |
| 32 | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του. | ΑΤΗΕ 8151.2 |  | 042 | ΗΛΜ 14 100,00% | Τεμ. | 4 | 192,13 | 0,00% | 768,52 |  |
| 33 | Νιπτήρας νηπίων πορσελάνης | ΑΤΗΕ 8160.6 |  | 043 | ΗΛΜ 17 100,00% | Τεμ. | 5 | 158,49 | 0,00% | 792,45 |  |
| 34 | Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ράμφος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ράμφος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins | ΑΤΗΕ 8138.5.2 |  | 044 | ΗΛΜ 11 100,00% | Τεμ. | 7 | 30 | 0,00% | 210,00 |  |
| 35 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins | ΑΤΗΕ 8141.1.2 |  | 045 | ΗΛΜ 13 100,00% | Τεμ. | 3 | 57,94 | 0,00% | 173,82 |  |
| 36 | Κέντρο πυρανίxνευσης 3 ζωνών | ΑΤΗΕ Ν9531.3 |  | 046 | ΗΛΜ 20 100,00% | Τεμ. | 1 | 550 | 0,00% | 550,00 |  |
| 37 | Πατητό κομβίο συναγερμού | ΑΤΗΕ Ν9533.1 |  | 047 | ΗΛΜ 20 100,00% | Τεμ. | 3 | 45 | 0,00% | 135,00 |  |
| 38 | Σειρήνα συναγερμού | ΑΤΗΕ Ν9600.5 |  | 048 | ΗΛΜ 20 100,00% | Τεμ. | 3 | 70 | 0,00% | 210,00 |  |
| 39 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg | ΑΤΗΕ Ν8202.1.3 |  | 049 | ΗΛΜ 19 100,00% | Τεμ. | 2 | 110 | 0,00% | 220,00 |  |
| 40 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg | ΑΤΗΕ 8201.1.2 |  | 050 | ΗΛΜ 19 100,00% | Τεμ. | 7 | 37,78 | 0,00% | 264,46 |  |
| 41 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρκα, φορητός Γομώσεως 6 kg | ΑΤΗΕ 8202.2 |  | 051 | ΗΛΜ 19 100,00% | Τεμ. | 1 | 69,68 | 0,00% | 69,68 |  |
| 42 | Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή Με ένα πυροσβεστικό κρουνό | ΑΤΗΕ 8204.1 |  | 052 | ΗΛΜ 20 100,00% | Τεμ. | 2 | 511,1 | 0,00% | 1.022,20 |  |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | |  | 7.340,21 | 12.059,31 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Εργασίας** | **Κωδικός Άρθρου** | **Κωδ. ΕΤΕΠ** | **Αρ. Τιμ.** | **Κωδικοί Αναθεώρησης** | **Μονάδα** | **Ποσό**  **τητα** | **Τιμή**  **( € )** | **Έκπτωση**  **( % )** | **Δαπάνη** | |
| **Μερική ( € )** | **Ολική ( € )** |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | | 7.340,21 | 7.340,21 |
| 43 | Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής απλός | ΑΤΗΕ Ν62.2.1 |  | 053 | ΗΛΜ 62 100,00% | Τεμ. | 2 | 70 | 0,00% | 140,00 |  |
| 44 | Ανιxνευτής ιονισμού - καπνού | ΑΤΗΕ Ν9532.1 |  | 054 | ΗΛΜ 62 100,00% | Τεμ. | 19 | 50 | 0,00% | 950,00 |  |
| 45 | Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) | ΑΤΗΕ Ν8209 |  | 055 | ΗΛΜ 62 100,00% | Τεμ. | 33 | 10 | 0,00% | 330,00 |  |
| 46 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm | ΑΤΗΕ 8036.3 |  | 056 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 62 | 21,24 | 0,00% | 1.316,88 |  |
| 47 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm | ΑΤΗΕ 8036.4 |  | 057 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 35 | 25,04 | 0,00% | 876,40 |  |
| 48 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm | ΑΤΗΕ 8036.5 |  | 058 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 3 | 28,43 | 0,00% | 85,29 |  |
| 49 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm | ΑΤΗΕ 8036.6 |  | 059 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 70 | 33,58 | 0,00% | 2.350,60 |  |
| 50 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm | ΑΤΗΕ 8036.7 |  | 060 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 10 | 40,89 | 0,00% | 408,90 |  |
| 51 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,05 mm | ΑΤΗΕ 8036.8 |  | 061 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 10 | 55,26 | 0,00% | 552,60 |  |
| 52 | Εργασία ελέγχου κεντρικής θέρμανσης - ψύξης | ΑΤΗΕ 9416.1 |  | 062 | ΗΛΜ 27 100,00% | Τεμ. | 1 | 500 | 0,00% | 500,00 |  |
| 53 | Επισκευή ανελκυστήρα προσώπων | ΑΤΗΕ 9000.11 |  | 063 | ΗΛΜ 63 100,00% | Τεμ. | 1 | 2000 | 0,00% | 2.000,00 |  |
| 54 | Συντήρηση και επισκευή υδρορροών | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 052.1.1 |  | 064 |  | Τεμ. | 1 | 250 | 0,00% | 250,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | Αθροισμα Εργασιών : | | |  | 22.369,72 | 22.369,72 |
|  | 1.1.4. Επενδύσεις - Επιστρώσεις |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Λοιπά μαρμαρικά. Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 75.11.2 | ΠΕΤΕΠ  03-07-03-00 | 065 | ΟΙΚ 7513 100,00% | μμ | 113,7 | 10,1 | 0,00% | 1.148,37 |  |
| 2 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 73.33.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-07-02-00 | 066 | ΟΙΚ 7331 100,00% | m2 | 27,35 | 31,5 | 0,00% | 861,52 |  |
| 3 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 73.34.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-07-02-00 | 067 | ΟΙΚ 7326.1 100,00% | m2 | 65,7 | 33,5 | 0,00% | 2.200,95 |  |
| 4 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC). | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 073.96 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-07-06-02 | 068 | ΟΙΚ 7396 100,00% | m2 | 156,89 | 24 | 0,00% | 3.765,36 |  |
| 5 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) των δαπέδων από τάπητα PVC πάχους 2,50mm. | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 073.75 |  | 069 | ΟΙΚ 7396 100,00% | μμ | 100 | 6,9 | 0,00% | 690,00 |  |
| 6 | Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα . | ΝΕΤ ΠΡΣ Γ1 |  | 070 | ΠΡΣ 1140 100,00% | Στρ. | 0,019 | 105 | 0,00% | 2,00 |  |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | |  | 8.668,20 | 34.429,03 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Εργασίας** | **Κωδικός Άρθρου** | **Κωδ. ΕΤΕΠ** | **Αρ. Τιμ.** | **Κωδικοί Αναθεώρησης** | **Μονάδα** | **Ποσό**  **τητα** | **Τιμή**  **( € )** | **Έκπτωση**  **( % )** | **Δαπάνη** | |
| **Μερική ( € )** | **Ολική ( € )** |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | | 8.668,20 | 8.668,20 |
| 7 | Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα. | ΝΕΤ ΠΡΣ Ε13.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  10-05-02-02 | 071 | ΠΡΣ 5510 100,00% | Στρ. | 0,019 | 5500 | 0,00% | 104,50 |  |
| 8 | Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος. | ΝΕΤ ΠΡΣ Δ7 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  02-07-05-00 | 072 | ΠΡΣ 1710 100,00% | m3 | 12,32 | 8,5 | 0,00% | 104,72 |  |
| 9 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από χονδρόπλακες κανονισμένες. | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 073.35 |  | 073 | ΟΙΚ 7326.1 100,00% | μμ | 48 | 4,5 | 0,00% | 216,00 |  |
| 10 | Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 72.16 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-05-01-00 | 074 | ΟΙΚ 7211 100,00% | m2 | 2 | 23,5 | 0,00% | 47,00 |  |
| 11 | Εργασία Επικεράμωσης με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου. | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ-Α 072.16 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-05-01-00 | 075 | ΟΙΚ 7211 100,00% | m2 | 2 | 13 | 0,00% | 26,00 |  |
| 12 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 73.11 | ΠΕΤΕΠ  03-07-03-00 | 076 | ΟΙΚ 7311 100,00% | m2 | 6 | 22,5 | 0,00% | 135,00 |  |
| 13 | Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 74.30.10 | ΠΕΤΕΠ  03-07-03-00 | 077 | ΟΙΚ 7442 100,00% | m2 | 5 | 94 | 0,00% | 470,00 |  |
| 14 | Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 32.2.3 | 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 | 078 | ΟΙΚ 3213 100,00% | m3 | 12 | 78 | 0,00% | 936,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | Αθροισμα Εργασιών : | | |  | 10.707,42 | 10.707,42 |
|  | 1.1.5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Σιδηρουργικά διάφορα. Προστασία ακμών κιγκλιδωμάτων και τοποθέτηση κουπαστής | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 061.17 |  | 079 | ΟΙΚ 6117 100,00% | m | 112,65 | 15 | 0,00% | 1.689,75 |  |
| 2 | Κιγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 64.1.1 |  | 080 | ΟΙΚ 6401 100,00% | Kg | 1086,8 | 4,5 | 0,00% | 4.890,60 |  |
| 3 | Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 62.21 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-08-02-00 | 081 | ΟΙΚ 6221 100,00% | Kg | 30 | 5 | 0,00% | 150,00 |  |
| 4 | Κλίμακες μεταλλικές. Kλίμακες σιδηρές κυκλικές. | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 063.1 |  | 082 | ΟΙΚ 6301 100,00% | Τεμ. | 1 | 350 | 0,00% | 350,00 |  |
| 5 | Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 56.21 |  | 083 | ΟΙΚ 5617 100,00% | m2 | 7 | 28 | 0,00% | 196,00 |  |
| 6 | Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 56.23 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-09-01-00 | 084 | ΟΙΚ 5613.1 100,00% | m2 | 12 | 225 | 0,00% | 2.700,00 |  |
| 7 | Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 56.24 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-09-01-00 | 085 | ΟΙΚ 5613.1 100,00% | m2 | 3,85 | 180 | 0,00% | 693,00 |  |
| 8 | Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 56.7 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-09-01-00 | 086 | ΟΙΚ 5606 100,00% | m2 | 10,4 | 45 | 0,00% | 468,00 |  |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | |  | 11.137,35 | 45.136,45 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Εργασίας** | **Κωδικός Άρθρου** | **Κωδ. ΕΤΕΠ** | **Αρ. Τιμ.** | **Κωδικοί Αναθεώρησης** | **Μονάδα** | **Ποσό**  **τητα** | **Τιμή**  **( € )** | **Έκπτωση**  **( % )** | **Δαπάνη** | |
| **Μερική ( € )** | **Ολική ( € )** |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | | 11.137,35 | 11.137,35 |
| 9 | Κατασκευές από αλουμίνιο. Μετατροπή παραθύρων από ανοιγόμενα σε ανοιγόμενα με ανάκλιση. | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 065.10 | ΠΕΤΕΠ  03-08-03-00 | 087 | ΟΙΚ 6510 100,00% | Τεμ. | 8 | 70 | 0,00% | 560,00 |  |
| 10 | Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 54.40.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-08-01-00 | 088 | ΟΙΚ 5441.1 100,00% | m2 | 34 | 155 | 0,00% | 5.270,00 |  |
|  |  |  |  |  |  | Αθροισμα Εργασιών : | | |  | 16.967,35 | 16.967,35 |
|  | 1.1.6. Λοιπά, τελειώματα |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.80.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-10-02-00 | 089 | ΟΙΚ 7785.1 100,00% | m2 | 472,13 | 10,1 | 0,00% | 4.768,51 |  |
| 2 | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.81.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-10-01-00  ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-10-02-00 | 090 | ΟΙΚ 7786.1 100,00% | m2 | 889,53 | 13,5 | 0,00% | 12.008,66 |  |
| 3 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.55 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-10-03-00 | 091 | ΟΙΚ 7755 100,00% | m2 | 157 | 6,7 | 0,00% | 1.051,90 |  |
| 4 | Χρωματισμοί. Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.16 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-10-05-00 | 092 | ΟΙΚ 7736 100,00% | m2 | 100 | 2,2 | 0,00% | 220,00 |  |
| 5 | Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου. | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.54 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-  03-10-05-00 | 093 | ΟΙΚ 7754 100,00% | m2 | 100 | 6,7 | 0,00% | 670,00 |  |
| 6 | Καθαρισμός και συντήρηση εξωτερικού χώρου (μπαλκόνι) Α ορόφου | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 022.50 |  | 094 | ΟΙΚ 2275 100,00% | Τεμ. | 1 | 150 | 0,00% | 150,00 |  |
| 7 | Πλήρες ζεύγος χειρολαβών με πλάκες στερέωσης και ενσωματωμένη οπή για απλή κλειδαριά (απλές ξύλινες) | ΟΙΚ Ν65.4.5 |  | 095 | ΟΙΚ 5421 100,00% | Ζευγ. | 16 | 30 | 0,00% | 480,00 |  |
| 8 | Κούνια δυο θέσεων παιδιών ξύλινη | ΝΟΙΚ Ν64.16.3.1 |  | 096 |  | Τεμ. | 1 | 1450 | 0,00% | 1.450,00 |  |
| 9 | Ταμπάλα διθέσια ξύλινη | ΝΟΙΚ Ν64.16.3.5 |  | 097 | ΟΙΚ 5104 100,00% | Τεμ. | 2 | 600 | 0,00% | 1.200,00 |  |
| 10 | Tσουλήθρα | ΝΕΤ ΟΙΚ 022.20.1.4 |  | 098 | ΟΙΚ 5104 100,00% | Τεμ. | 1 | 1000 | 0,00% | 1.000,00 |  |
| 11 | Ελατήριο ζωάκι | ΟΙΚ 022.20.1.5 |  | 099 | ΟΙΚ 5104 100,00% | Τεμ. | 1 | 600 | 0,00% | 600,00 |  |
| 12 | Δάπεδο ασφαλείας (500Χ500) πάχους 40 mm | ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 053.50.1 |  | 100 |  | m2 | 81,5 | 75 | 0,00% | 6.112,50 |  |
|  |  |  |  |  |  | Αθροισμα Εργασιών : | | |  | 29.711,57 | 29.711,57 |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | |  | 0,00 | 91.815,37 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Εργασίας** | **Κωδικός Άρθρου** | **Κωδ. ΕΤΕΠ** | **Αρ. Τιμ.** | **Κωδικοί Αναθεώρησης** | **Μονάδα** | **Ποσό**  **τητα** | **Τιμή**  **( € )** | **Έκπτωση**  **( % )** | **Δαπάνη** | |
| **Μερική ( € )** | **Ολική ( € )** |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Εργασίες Προυπολογισμού |  | **91.815,37** |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%) | **18,00%** | **16.526,77** |
| Σύνολο : |  | **108.342,14** |
| Απρόβλεπτα |  | **16.251,23** |
| Σύνολο : |  | **124.593,37** |
| Στρογγυλοποίηση |  | **3,40** |
| Σύνολο : |  | **124.596,77** |
| Φ.Π.Α. (%) | **24,00%** | **29.903,23** |
| Γενικό Σύνολο : |  | **154.500,00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Άρτα / 2017  Οι συντάξαντες  Κοντοστέργιου Αγορίτσα  Πολιτικός Μηχανικός  Νούτση Μιράντα  Ηλεκτρολόγος Μηχανικός | Άρτα / /2017  Ο προιστάμενος ΤΕΜ  Σακκάς Άγγελος  Πολιτικός Μηχανικός | Άρτα / /2017  Η Δ/ντρια ΤΥΔ  Γρύλλια Σοφία  Τοπογράφος Μηχανικός |