|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Δ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΡΤΗΣ** | **ΔΗΜΟΣ :** | **Σπάρτης** |
| **Αριθμός Μελέτης : 093-2016** |
| **ΕΡΓΟ :** | **ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΚΑΡΥΩΝ** |
| **Αριθμός Έργου : 64-7322.002** |
|  |
|  |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **ΚωδικόςΆρθρου** | **ΚωδικόςΑναθεώρησης** | **Α.Τ.** | **Μον.Mετρ.** | **Ποσότητα** | **ΤιμήΜονάδας(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** |
| **ΜερικήΔαπάνη** | **ΟλικήΔαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* | *[10]* |
|  | **1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** |
| 1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων | ΝΑΟΙΚ 20.02 | ΟΙΚ 2112 | 1 | m3 | 20,00 | 2,80 | 56,00 |  |
| 2 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΝΑΟΙΚ 20.30 | ΟΙΚ 2171 | 2 | m3 | 20,00 | 0,90 | 18,00 |  |
| 3 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΝΑΟΙΚ 20.20 | ΟΙΚ 2162 | 3 | m3 | 20,00 | 15,70 | 314,00 |  |
| 4 | Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών | ΝΑΟΙΚ 22.56 | ΟΙΚ 6102 | 4 | kg | 104,00 | 0,35 | 36,40 |  |
| 5 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΒΟΤΣΑΛΟΥ ΠΟΤΑΜΙΣΙΟΥ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ | ΝΑΟΔΟ Β04.2ΣΧ | ΥΔΡ 6068 | 5 | m3 | 45,00 | 70,00 | 3.150,00 |  |
|  | **Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | **3.574,40** | **3.574,40** |
|  | **2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ**  |
| 1 | Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων | ΝΑΟΙΚ 42.05.03 | ΟΙΚ 4207 | 6 | m3 | 1,00 | 73,00 | 73,00 |  |
| 2 | Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών | ΝΑΟΙΚ 42.26 | ΟΙΚ 4226 | 7 | ΜΜ | 4,00 | 11,20 | 44,80 |  |
| 3 | Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών | ΝΑΟΙΚ 71.01.02 | ΟΙΚ 7102 | 8 | m2 | 4,00 | 11,20 | 44,80 |  |
| 4 | Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2'' | ΝΑΟΙΚ 64.16.03 | ΟΙΚ 6418 | 9 | m | 6,00 | 17,40 | 104,40 |  |
| 5 | Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή | ΝΑΟΙΚ 64.48 | ΟΙΚ 6448 | 10 | m2 | 5,00 | 3,05 | 15,25 |  |
| 6 | Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους | ΝΑΟΙΚ 62.21 | ΟΙΚ 6221 | 11 | kg | 117,00 | 5,00 | 585,00 |  |
| 7 | Δίκτυα ακαθάρτων από αργιλοπυριτικούς σωλήνες Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm | ΝΑΥΔΡ 12.23.02 | ΥΔΡ 6551.1 | 12 | m | 6,00 | 34,10 | 204,60 |  |
| 8 | Κατασκευή τσιμεντοστρώσεων οδών, πεζοδρομίων κλπ, με σκυρόδεμα C12/15 άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο. | ΝΑΟΔΟ Β29.2.1ΣΧ | ΝΟΔΟ 2531 | 13 | m3 | 2,00 | 90,00 | 180,00 |  |
| 9 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | ΝΑΟΙΚ 38.02 | ΟΙΚ 3811 | 14 | m2 | 1,00 | 22,50 | 22,50 |  |
| 10 | Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΟΙΚ 32.05.04 | ΟΙΚ 3214 | 15 | m3 | 1,00 | 106,00 | 106,00 |  |
| 11 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου | ΝΑΟΙΚ 77.55 | ΟΙΚ 7755 | 16 | m2 | 3,00 | 6,70 | 20,10 |  |
| 12 | Μονάδα κούνιας τεσσάρων θέσεων από ξύλο | ΝΑΠΡΣ Β12.12 | ΟΙΚ 5104 | 17 | ΤΕΜ | 1,00 | 1.450,00 | 1.450,00 |  |
| 13 | Μονάδα σκάλα - τσουλήθρα | ΝΑΠΡΣ Β12.20 | ΟΙΚ 5104 | 18 | ΤΕΜ | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |  |
| 14 | Μονάδα μύλου | ΝΑΠΡΣ Β12.21 | ΟΙΚ 5104 | 19 | ΤΕΜ | 1,00 | 800,00 | 800,00 |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | **Σε μεταφορά** | **4.650,45** | **3.574,40** |
|  | Σελίδα 1 από 2 |

|  |
| --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ |
|  |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **ΚωδικόςΆρθρου** | **ΚωδικόςΑναθεώρησης** | **Α.Τ.** | **Μον.Mετρ.** | **Ποσότητα** | **ΤιμήΜονάδας(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** |
| **ΜερικήΔαπάνη** | **ΟλικήΔαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* | *[10]* |
|  | **Από μεταφορά** | **4.650,45** | **3.574,40** |
| 15 | Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος | ΝΑΠΡΣ Β11.2 | ΟΙΚ 5104 | 20 | ΤΕΜ | 1,00 | 240,00 | 240,00 |  |
| 16 | Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου | ΝΑΠΡΣ Β10.1 | ΟΙΚ 5104 | 21 | ΤΕΜ | 1,00 | 190,00 | 190,00 |  |
|  | **Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ**  | **5.080,45** | **5.080,45** |
| **Άθροισμα**  |  | **8.654,85** |
| Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | 18,00% | **1.557,87** |
| **Άθροισμα**  |  | **10.212,72** |
| Απρόβλεπτα | 15,00% | **1.531,91** |
|  | **11.744,63** |
| **Άθροισμα**  |  |
| **350,00** |
| Πρόβλεψη απολογιστικών |
|  |
| **Άθροισμα**  |  | **12.094,63** |
| Πρόβλεψη αναθεώρησης | **2,14** |
|  |  |
| **Άθροισμα**  |  | **12.096,77** |
| ΦΠΑ | 24,00% | **2.903,22** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  | **14.999,99** |
|  |
|  | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** | **ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ** |
| ΣΠΑΡΤΗ 22-09-2016 | ΣΠΑΡΤΗ 22-9- 2016 | ΣΠΑΡΤΗ 23 - 09 - 2016 |
| Οι μελετητές | Οι ελεγκτές | Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ. |
|  |
| Γαλάτα ΣοφίαΤ.Ε. Πολ. Μηχ. | Ο Προϊστάμενος τμήματος ΈργωνΕυρυσθένης ΣταυρόπουλοςΗλεκτρολόγος Μηχανικός | Βαρζακάκος ΚωνσταντίνοςΜηχ/γος Μηχανικός MSc, ΠΕ με Α΄ β. |
|  |  |
|  |
|  | Σελίδα 2 από 2 |