## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς Α

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Στοιχεία Προσφέροντος** | ……………………. |  |  |  |
| Επωνυμία: | ……………………. |  |  |  |
| Διεύθυνση: | ……………………. |  |  |  |
| Τηλέφωνο: | ……………………. |  | Ημερομηνία: | ……………………. |
| Fax: |  | ……………………. |  |  |  |
| Email: |  | ……………………. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής** |  |  |  |
| **ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ** |  |  |  |
| Ταχ. Διεύθυνση: Λαέρτου 22, Πυλαία |  |  |  |
| Τ.Κ: 57001 |  |  |  |  |
| Τηλέφωνο: 2310 888 553 |  |  |  |  |
| Φαξ: 2310 888 646 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Πράξη: «Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων»**

**«Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικών υλικών»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή υλικού** | **Μον. Μέτρ.** | **Ποσότητες** | **Τιμή μονάδος** | **Δαπάνη** |
|  |  |  |  |  |  |
| **ΟΜΑΔΑ Α - ΥΔΡΕΥΣΗ** |
| 1 | Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ20 x 3,4 | m | 104,00 |   |   |
| 2 | Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ25 x 4,2 | m | 44,00 |   |   |
| 3 | Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ32 x 5,4 | m | 24,00 |   |   |
| 4 | Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ40 x 6,7 | m | 8,00 |   |   |
| 5 | Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ63 x 10,5 | m | 68,00 |   |   |
| 6 | Χαλκοσωλήνας, εύκαμπτος, σε κουλούρα, επενδεδυμένος Εξωτ.Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm  | m | 72,00 |   |   |
| 7 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm | m | 72,00 |   |   |
| 8 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm | m | 32,00 |   |   |
| 9 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm | m | 28,00 |   |   |
| 10 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm | m | 38,00 |   |   |
| 11 | Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φυλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2"  | m | 6,00 |   |   |
| 12 | Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φυλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/4"  | m | 6,00 |   |   |
| 13 | Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φυλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2"  | m | 65,00 |   |   |
| 14 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm  | m | 140,00 |   |   |
| 15 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδους δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm  | m | 32,00 |   |   |
| 16 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδους δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm  | m | 28,00 |   |   |
| 17 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδους δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm  | m | 35,00 |   |   |
| 18 | Θερμαντήρας νερου (μπόϊλερ) διπλής ενέργειας DIN 4803 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 19 | Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 12 l | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 20 | Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 ins | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 21 | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1/2 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 22 | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4 | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 23 | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 24 | Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins) | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 25 | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1/2 ins | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 26 | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 27 | Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα για σύνδεση σωλήνων ορειχάλκινο, πάχους 15 mm, πιέσεως 10 atm, διαμέτρου 50 mm | Ζευγ. | 2,00 |   |   |
| 28 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins | Τεμ. | 13,00 |   |   |
| 29 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1/2 ins | Τεμ. | 7,00 |   |   |
| 30 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 3/4 ins | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 31 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1 ins | Τεμ. | 6,00 |   |   |
| 32 | Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 33 | Θερμόμετρο ωρολογιακού τύπου Περιοχής ενδείξεως 0 - 100 βαθμούς C | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 34 | Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ΖΝΧ χαμηλής πίεσης παροχής έως 1,20m3/h (20/1) | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 35 | Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, διαμέτρου 1/2 ins | Τεμ. | 6,00 |   |   |
| 36 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονιστήρα | Τεμ. | 5,00 |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ:** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ΟΜΑΔΑ Α - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ** |
| 1 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 40 mm | m | 52,00 |   |   |
| 2 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 50 mm | m | 24,00 |   |   |
| 3 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 75 mm | m | 20,00 |   |   |
| 4 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 100 mm | m | 80,00 |   |   |
| 5 | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm | Τεμ. | 14,00 |   |   |
| 6 | Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 7 | Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 40 Χ 50 cm, με το σύνολο των εξαρτημάτων | Τεμ. | 17,00 |   |   |
| 8 | Αναμικτήρας νιπτήρα θερμού ψυχρού νερού διαμ. 1/2 ιντσας | Τεμ. | 17,00 |   |   |
| 9 | Εταζέρα | Τεμ. | 17,00 |   |   |
| 10 | Σαπουνοθήκη | Τεμ. | 17,00 |   |   |
| 11 | Πετσετοθήκη ορειχάλκινη επιχρωμιωμένησταθερή, μονή | Τεμ. | 17,00 |   |   |
| 12 | Σκάφη πλυσίματος ρούχων μεθ΄όλων των εξαρτημάτων | Τεμ. | 5,00 |   |   |
| 13 | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του. | Τεμ. | 3,00 |   |   |
| 14 | Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου | Τεμ. | 4,00 |   |   |
| 15 | Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 16 | Καταιονιστήρας με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα Χαλύβδινη - εσμαλτωμένη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 80 Χ 80 cm | Τεμ. | 5,00 |   |   |
| 17 | Αναμικτήρας θερμού ψυχρού νερού μεσταθερό καταιονιστήρα 1/2 ins | Τεμ. | 5,00 |   |   |
| 18 | Σαπουνοσπογγοθήκη με χειρολαβή απόπορσελάνη 30 Χ 15 cm | Τεμ. | 5,00 |   |   |
| 19 | Αγγιστρο διπλό (γάντζος) αναρτήσεωςαπό πορσελάνη | Τεμ. | 5,00 |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ:** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ΟΜΑΔΑ Α - ΘΕΡΜΑΝΣΗ** |
| 1 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm | m | 715,00 |   |   |
| 2 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm | m | 95,00 |   |   |
| 3 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm | m | 65,00 |   |   |
| 4 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm | m | 125,00 |   |   |
| 5 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm | m | 155,00 |   |   |
| 6 | Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm | m | 80,00 |   |   |
| 7 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm | m | 150,00 |   |   |
| 8 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm | m | 25,00 |   |   |
| 9 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm | m | 35,00 |   |   |
| 10 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm | m | 125,00 |   |   |
| 11 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 42, πάχους 13 mm | m | 155,00 |   |   |
| 12 | Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 54, πάχους 13 mm | m | 80,00 |   |   |
| 13 | Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2" | m | 25,00 |   |   |
| 14 | Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 3/4" | m | 35,00 |   |   |
| 15 | Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1" | m | 125,00 |   |   |
| 16 | Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/4" | m | 125,00 |   |   |
| 17 | Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/2" | m | 155,00 |   |   |
| 18 | Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2" | m | 90,00 |   |   |
| 19 | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4 ins | Τεμ. | 3,00 |   |   |
| 20 | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins | Τεμ. | 36,00 |   |   |
| 21 | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 22 | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins | Τεμ. | 4,00 |   |   |
| 23 | Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins) | Τεμ. | 4,00 |   |   |
| 24 | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 25 | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 2 ins | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 26 | Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως γιά σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πιέσεως 16 atm Διαμέτρου 50 mm | Ζευγ. | 6,00 |   |   |
| 27 | Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Γιά πίεση λειτουργίας έως 12 atm | Τεμ. | 36,00 |   |   |
| 28 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 600x600 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 29 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x400 | Τεμ. | 10,00 |   |   |
| 30 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x700 | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 31 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1100 | Τεμ. | 8,00 |   |   |
| 32 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1400 | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 33 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x600 | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 34 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x800 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 35 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x1400 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 36 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x700 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 37 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x800 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 38 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1000 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 39 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1100 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 40 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1400 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 41 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x700 | Τεμ. | 3,00 |   |   |
| 42 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x900 | Τεμ. | 3,00 |   |   |
| 43 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x1200 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 44 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1000 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 45 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1400 | Τεμ. | 3,00 |   |   |
| 46 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x900 | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 47 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1000 | Τεμ. | 3,00 |   |   |
| 48 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1100 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 49 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1400 | Τεμ. | 5,00 |   |   |
| 50 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1800 | Τεμ. | 3,00 |   |   |
| 51 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1400 | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 52 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1600 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 53 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1100 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 54 | Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1200 | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 55 | Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, με ρακόρ συνδέσεως και βάση Ονομ.διαμέτρου 1/2 ins | Τεμ. | 21,00 |   |   |
| 56 | Διακόπτης θερμαντικού σώματος ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2 ins | Τεμ. | 103,00 |   |   |
| 57 | Θερμοστάτης χώρου | Τεμ. | 24,00 |   |   |
| 58 | Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 5,0 m3/h στα 9,60 ΜΥΣ | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 59 | Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 7,20 m3/h στα 2,9 ΜΥΣ | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 60 | Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 1/2 ins | Τεμ. | 2,00 |   |   |
| 61 | Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1/2 ins | Τεμ. | 18,00 |   |   |
| 62 | Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 3/4 ins | Τεμ. | 3,00 |   |   |
| 63 | Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 ins | Τεμ. | 3,00 |   |   |
| 64 | Σύστημα αντισταθμίσεως δύο κυκλωμάτων θέρμανσης και ενός κυκλώματος ζεστού νερού χρήσης | Τεμ. | 1,00 |   |   |
| 65 | Καλώδιο τύπου ΝΥM τετραπολικό Διατομής:4 Χ 1,5 mm2 | m | 180,00 |   |   |
| 66 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιραλ Διαμέτρου 13,5 mm | m | 179,00 |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ:** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ΟΜΑΔΑ Α - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ** |
| 1 | Αλοιφή χαλκού συσκευασία 125gr | Τεμ. | 65,00 |   |   |
| 2 | Κόλληση χαλκού 450gr (±5%) | Τεμ. | 50,00 |   |   |
| 3 | Φιάλη προπανίου 465gr | Τεμ. | 70,00 |   |   |
| 4 | Φλόγιστρο | Τεμ. | 8,00 |   |   |
| 5 | Στηρίγματα σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2'', ελαφρεως τύπου | Τεμ. | 600,00 |   |   |
| 6 | Εξαρτήματα σ'υνδεσης σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2'' (γωνίες, συστολικά, μαστοί, καμπύλες κ.λπ.) | Τεμ. | 400,00 |   |   |
| 7 | Τεφλόν σύνδεσης 1/2'' 30 μέτρων | Τεμ. | 100,00 |   |   |
| 8 | Εξαρτήματα σύνδεσης σωλήνων PP-R διαφόρων διατομών | Τεμ. | 450,00 |   |   |
| 9 | Κόλλα σωλήνων PVC 250ml | Τεμ. | 80,00 |   |   |
| 10 | Εξαρτήματα στήριξης σωλήνων PVC διφόρων διατομών | Τεμ. | 210,00 |   |   |
| 11 | Εξαρτήματα σύνδεσης σωλήνων PVC διαφόρων διατομών | Τεμ. | 160,00 |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Α** |  |