



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ»

Λεωφόρος Κνωσού, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης

ΑΦΜ 996978666, ΔΟΥ Ηρακλείου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Α) ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα αφορά την προμήθεια υδραυλικών υλικών, εξαρτημάτων και μικροϋλικών καθώς και ειδών υγιεινής, για τις ανάγκες συντήρησης των υδραυλικών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου για τις διάρκειες ενός (1) έτους ή μέχρι εξαντλήσεως του οικονομικού αντικειμένου. Τα είδη που περιλαμβάνονται με την περιγραφή τους παρουσιάζονται στο συνημμένο πίνακα.

Β) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι καινούργια, αχρησιμοποίητα, άριστης ποιότητας, από αναγνωρισμένο και πιστοποιημένο, κατά ISO 9001, εργοστάσιο κατασκευής, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές.

Θα πληρούν τις εθνικές, τις ευρωπαϊκές και διεθνείς (ΕΛΟΤ, EN, IEC, VDE, CEN, κλπ.) προδιαγραφές και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα ισχύοντα πρότυπα.

Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν υποχρεωτικά τη σήμανση CE.

Ειδικότερα, για τους σωλήνες – εξαρτήματα πολυπροπυλενίου (PPR) ισχύουν τα παρακάτω:

Θα κατατεθούν υποχρεωτικά πιστοποιητικά:

- ISO της κατασκευάστριας εταιρείας,
- καταλληλότητας των υλικών για χρήση σε πόσιμο νερό,
- αντοχής σε πιέσεις, θερμοκρασίες.
- χρόνου ζωής των υλικών.

Τα εξαρτήματα PPR θα είναι απαραίτητα της ίδιας εταιρείας κατασκευής με τις σωλήνες PPR που θα προσφερθούν. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί το αντίθετο, τα εξαρτήματα θα επιστρέφονται στον προμηθευτή.

Γ) ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Ο μειοδότης θα προκύψει για το ΣΥΝΟΛΟ των ειδών του πίνακα.
2. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν απαραίτητα επαγγελματικό αντικείμενο την εμπορία των ειδών που περιλαμβάνονται στην συγκεκριμένη προδιαγραφή, γεγονός που θα αποδεικνύεται από σχετικό επίσημο έγγραφο (π.χ. Εμπορικού Επιμελητηρίου).
3. Οι τεχνικές προσφορές που θα κατατεθούν θα συνοδεύονται από:
 - 3.1 Προσπέκτους και τεχνικά εγχειρίδια των προσφερόμενων υλικών.
 - 3.2 Πιστοποιητικά ISO 9001 τουλάχιστον, για τις εταιρείες κατασκευής των υλικών (τα πιστοποιητικά να είναι σε ισχύ).
 - 3.3 Πιστοποιητικά των υλικών PPR.
4. Οι ποσότητες των υλικών της παρούσας θα μπορούν να αυξομειωθούν, πάντα εντός των ορίων του συμβατικού ποσού και κατόπιν συνεννόησης με τον προμηθευτή.
5. Υλικά που σε εύλογο διάστημα διαπιστωθεί ότι δεν πληρούν τους όρους της παρούσας θα επιστρέφονται και θα αντικαθίστανται από τον προμηθευτή.
6. Τα προσφερόμενα υλικά θα καλύπτονται από τουλάχιστον ένα (1) έτος εγγύησης.

7. Τα υλικά θα παραδίδονται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου, μετά από έγγραφες παραγγελίες από το αρμόδιο τμήμα.
8. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται εντός 48 ωρών από την έγγραφη παραγγελία, στην Αποθήκη του Βενιζελείου Νοσοκομείου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	ΑΛΟΙΦΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ (Ενδεικτικός τύπος ZENITH 125gr)
2	ΑΛΟΙΦΗ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ (Λιπαντικό PP, 150gr)
3	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ (ενδ. τ. Watts)
4	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" με μανόμετρο
5	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 400ml, ΠΕΡΙΠΟΥ (PU, ενδ.τ. WURTH S-LINE, PATTEX PF100)
6	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 1" (ενδ.τ. ARCO, CIM)
7	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 1/2" (ενδ.τ. ARCO)
8	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 3/4" (ενδ.τ. ARCO)
9	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3bar, 1/2" (ενδ.τ. WATTS)
10	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4bar, 1/2" (ενδ.τ. WATTS)
11	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 6bar, 1/2" (ενδ.τ. WATTS)
12	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΩΝ 1.1/4" ΑΥΤΟΜΑΤΗ
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (Βαλβίδα νεροχύτη απλή Φ70 X 1.1/2" με σχαράκι inox, τάπα ελαστική. Ενδ.τ. Oscar Plast 10-0297)
14	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΔΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΠΕΝΤΑΛ (Ποδοβαλβίδα δαπέδου αναμικτική, 1 πεντάλ. Ενδ.τ. RIVER, R520283)
15	ΒΑΝΑΚΙΑ 16X2X1/2" ΑΡΣ.-ΘΗΛ. ΧΡΩΜΕ, ΜΠΛΕ, ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΜΕ ΡΑΚΟΡ (ενδ.τ. CIM, ARCO)
16	ΒΑΝΑΚΙΑ 16X2X1/2" ΑΡΣ.-ΘΗΛ. ΧΡΩΜΕ, ΚΟΚΚΙΝΟ, ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΜΕ ΡΑΚΟΡ (ενδ.τ. CIM, ARCO)
17	ΒΑΝΑΚΙΑ 18X2X1/2" ΑΡΣ.-ΘΗΛ. ΧΡΩΜΕ, ΜΠΛΕ, ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΜΕ ΡΑΚΟΡ (ενδ.τ. CIM, ARCO)
18	ΒΑΝΑΚΙΑ 18X2X1/2" ΑΡΣ.-ΘΗΛ. ΧΡΩΜΕ, ΚΟΚΚΙΝΟ, ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΜΕ ΡΑΚΟΡ (ενδ.τ. CIM, ARCO)
19	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. Μ/Ε ΒΟΛΤΑ 1"
20	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. Μ/Ε ΒΟΛΤΑ 1/2"
21	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. Μ/Ε ΒΟΛΤΑ 3/4"
22	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. Μ/Μ ΒΟΛΤΑ 1" (ΘΗΛΥΚΗ)
23	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. Μ/Μ ΒΟΛΤΑ 1/2" (ΘΗΛΥΚΗ)
24	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. Μ/Μ ΒΟΛΤΑ 3/4" (ΘΗΛΥΚΗ)
25	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ 16X16X2 VPE (ΣΥΣΦΙΞΗΣ)
26	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ 18X18X2 VPE (ΣΥΣΦΙΞΗΣ)
27	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΑΝΟΙΚΤΗ (45ο), ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ32, ΕΛΟΤ 686B
28	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΑΝΟΙΚΤΗ (45ο), ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ40, ΕΛΟΤ 686B
29	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΑΝΟΙΚΤΗ (45ο), ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ50, ΕΛΟΤ 686B
30	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΑΝΟΙΚΤΗ (45ο), ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ75, ΕΛΟΤ 686B
31	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΟΙΧΤΗ (45ο), ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ100, ΕΛΟΤ 686B
32	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΚΛΕΙΣΤΗ (87ο), ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ100, ΕΛΟΤ 686B
33	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΚΛΕΙΣΤΗ (87ο), ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ125, ΕΛΟΤ 686B

34	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΚΛΕΙΣΤΗ (87ο), ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ32, ΕΛΟΤ 686Β
35	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΚΛΕΙΣΤΗ (87ο), ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ50, ΕΛΟΤ 686Β
36	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΚΛΕΙΣΤΗ (87ο), ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ75, ΕΛΟΤ 686Β
37	ΓΩΝΙΑ ΡΡ, Φ50/15° (ενδ. τ. VALSIR, FASO, ATLAS-PLUS)
38	ΓΩΝΙΑ ΡΡ, Φ40/30° (ενδ. τ. VALSIR, FASO, ATLAS-PLUS)
39	ΓΩΝΙΑ ΡΡ, Φ40/45° (ενδ. τ. VALSIR, FASO, ATLAS-PLUS)
40	ΓΩΝΙΑ ΡΡ, Φ50/45° (ενδ. τ. VALSIR, FASO, ATLAS-PLUS)
41	ΓΩΝΙΑ ΡΡ, Φ40/87° (ενδ. τ. VALSIR, FASO, ATLAS-PLUS)
42	ΓΩΝΙΑ ΡΡ, Φ50/87° (ενδ. τ. VALSIR, FASO, ATLAS-PLUS)
43	ΓΩΝΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ, ΝΙΠΤΗΡΑ, ΚΟΝΤΗ (40-50 ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ)
44	ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ ΓΩΝΙΑΚΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ 1/2"X1/2" (ενδ.τ. ARCO)
45	ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ ΓΩΝΙΑΚΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ 3/4"X1/2" (ενδ.τ. ARCO)
46	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/2" (ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ)
47	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΙΣΙΟΣ 1/2" (ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ)
48	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 1/2" ΟΡΕΙΧ. ΒΤ (ενδ.τ. WATTS)
49	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, Φ50, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΕΛΟΤ)
50	ΗΜΙΤΑΦ ΡΡ, Φ40 (ενδ.τ. VALSIR, FASO)
51	ΗΜΙΤΑΦ ΡΡ, Φ50 (ενδ.τ. VALSIR, FASO)
52	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΚΑΡΙΒΑ ΛΕΥΚΟ (Καζανάκι επικαθήμενο, πλάτης, πλαστικό μονής ροής. Ενδ. τύποι: kariba, OSCAR)
53	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΑΡΘΕΝΩΝ ΧΠ ΜΕ ΜΗΧ/ΣΟ (Καζανάκι πλαστικό, χαμηλής πίεσης, επικαθήμενο με αερομπουτόν)
54	ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2"
55	ΚΟΛΛΑ ΣΩΛΗΝΩΝ PVC 250gr (ενδ. τ. HERCULES)
56	ΚΟΛΛΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΧΑΛΚΟΥ, ΡΟΛΟ 200GR sn97cu03 2,70m (ενδ. τ. HASTINGS)
57	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ 1"
58	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ 1.1/2"
59	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ 1.1/4"
60	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ .1/2"
61	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ .3/4"
62	ΛΑΣΤΙΧΑ ΛΕΚΑΝΩΝ
63	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΝΙΠΤΗΡΑ
64	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ, 0-10BAR
65	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ20X1/2" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
66	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ25X1/2" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
67	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ25X3/4" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
68	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ32X1" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
69	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ32X3/4" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
70	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ40X1.1/4" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
71	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ40X1" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
72	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ50X1.1/2" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
73	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ50X1.1/4" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
74	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ63X1.1/2" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
75	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ63X2" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
76	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΑΡΣ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ75X2.1/2" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
77	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΘΗΛ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ20X1/2" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
78	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΘΗΛ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ20X3/4" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
79	ΜΑΣΤΟΣ ΡΡ-Ρ ΘΗΛ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ25X1/2" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)

80	ΜΑΣΤΟΣ PP-R ΘΗΛ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ25X3/4" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
81	ΜΑΣΤΟΣ PP-R ΘΗΛ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ32X1" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
82	ΜΑΣΤΟΣ PP-R ΘΗΛ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ40X1.1/4" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
83	ΜΑΣΤΟΣ PP-R ΘΗΛ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ 50 X 1.1/2" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
84	ΜΑΣΤΟΣ PP-R ΘΗΛ.ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ Φ63X2" (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
85	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1.1/4 X 1.1/4" ΕΞΑΓΩΝΟΣ
86	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1"X1" ΕΞΑΓΩΝΟΣ
87	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 3/4"X3/4" ΕΞΑΓΩΝΟΣ
88	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1/2"X1/2" ΕΞΑΓΩΝΟΣ
89	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1"X3/4"
90	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4"X1/2"
91	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΙΦΩΝΙΟΥ τύπου VALSIR Φ75 (Εξάρτημα Φ75/75 από PVC για PP)
92	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ (Μηχανισμός αέρος για καζανάκι πορσελάνης, χαμηλής πίεσης με μπουτόν Νο2 OSCAR (με ρυθμιζόμενη υπερχειλίση, 1 λειτουργίας)
93	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ 10X50X3mm (ενδ.τ. ARMAFLEX)
94	ΜΟΥΦΑ PP Φ100 (ενδ.τ. VALSIR, AtlasPlus-Interplast)
95	ΜΟΥΦΑ PP Φ40 (ενδ.τ. VALSIR, AtlasPlus-Interplast)
96	ΜΟΥΦΑ PP Φ50 (ενδ.τ. VALSIR, AtlasPlus-Interplast)
97	ΜΟΥΦΑ PP Φ75 (ενδ.τ. VALSIR, AtlasPlus-Interplast)
98	ΜΟΥΦΑ PP-R Φ20 (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
99	ΜΟΥΦΑ PP-R Φ25 (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
100	ΜΟΥΦΑ PP-R Φ32 (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
101	ΜΟΥΦΑ PP-R Φ40 (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
102	ΜΟΥΦΑ PP-R Φ50 (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
103	ΜΟΥΦΑ PP-R Φ63 (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
104	ΜΟΥΦΑ PP-R Φ75 (ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
105	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧ. 1" (με κορδόνι)
106	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧ. 1/2" (με κορδόνι)
107	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧ. 3/4" (με κορδόνι)
108	ΜΟΥΦΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ100
109	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΗΤΡΟΣ ΓΕΦΥΡΑ
110	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΩΝ (Μπουτόν μηχανισμού αέρος. Oscar No 1, κωδικός 26013)
111	ΠΕΡΣΙΔΑ Φ125 ΛΟΥΤΡΟΥ
112	ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ ΠΙΕΣΤ. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 1-5 BAR
113	ΠΡΟΣΘΗΚΗ Β.Τ.ΧΡΩΜΕ 1/2", 10mm
114	ΠΡΟΣΘΗΚΗ Β.Τ.ΧΡΩΜΕ 1/2", 20mm
115	ΠΡΟΣΘΗΚΗ Β.Τ.ΧΡΩΜΕ 1/2", 30mm
116	ΠΡΟΣΘΗΚΗ Β.Τ.ΧΡΩΜΕ 1/2", 40mm
117	ΠΡΟΣΘΗΚΗ Β.Τ.ΧΡΩΜΕ 1/2", 50mm
118	ΠΡΟΣΘΗΚΗ Β.Τ.ΧΡΩΜΕ 3/4", 50mm
119	ΡΑΚΟΡ VPE ΑΡΣ. 16X1/2"X2
120	ΡΑΚΟΡ VPE ΑΡΣ. 18X1/2"X2
121	ΡΑΚΟΡ VPE ΑΡΣ. 22X3/4"X3
122	ΡΑΚΟΡ VPE ΘΗΛ. 16X1/2"X2
123	ΡΑΚΟΡ VPE ΘΗΛ. 18X1/2"X2
124	ΡΑΚΟΡ VPE ΘΗΛ. 22X3/4"X3
125	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.1/2" ΑΡΣ/ΘΗΛ

126	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΡΣ. 16X1/2"X2 (ενδ.τ. ALUPEX)
127	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΡΣ. 18X1/2"X2 (ενδ.τ. ALUPEX)
128	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΘΗΛΥΚΟ. 16X1/2"X2 (ενδ.τ. ALUPEX)
129	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΘΗΛΥΚΟ. 18X1/2"X2 (ενδ.τ. ALUPEX)
130	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 16X16X2 (ΣΥΣΦΙΞΗΣ)
131	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 18X18X2 (ΣΥΣΦΙΞΗΣ)
132	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ15X15 ΧΑΛΚΟΥ
133	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ16 ΧΑΛΚΟΥ
134	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ18X18 ΧΑΛΚΟΥ
135	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ18X1/2" ΑΡΣ.
136	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ18X1/2" ΘΗΛ.
137	ΡΑΚΟΡ Φ20X1/2" ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR (λυόμενος σύνδεσμος, ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
138	ΡΑΚΟΡ Φ25X3/4" ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR (λυόμενος σύνδεσμος, ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
139	ΡΑΚΟΡ Φ32X1" ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR (λυόμενος σύνδεσμος, ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
140	ΡΑΚΟΡ Φ40 X 11/4" ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR (λυόμενος σύνδεσμος, ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
141	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 11/2" ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR (λυόμενος σύνδεσμος, ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
142	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 2" ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR (λυόμενος σύνδεσμος, ενδ.τ. AquaPlus-Interplast)
143	ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΨΗΛΟ ΓΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (Ρουξούνι ψηλό για μπαταρία νιπτήρα τ. γέφυρα . Ενδ.τ. ZIPPONI, ZEDA, ZE671)
144	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ 300ML, ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ (ενδ.τ. EASY SEAL H14 WURTH)
145	ΣΙΦΩΝΙ ΦΥΣΑΡΜ.Φ32X11/4" (Σιφώνι νιπτήρα Φ32X1.1/4", πλαστικό με μεταλλική ουρά. Ενδ.τ. VIOSPIRAL , 00-0940/S)
146	ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ SPIRAL ΜΕ ΡΑΚΟΡ, Φ32X1.1/4
147	ΣΙΦΩΝΙ ΦΥΣΑΡΜ. Φ40/50X1.1/2" ΠΛΑΣΤ
148	ΣΠΙΡΑΛ ΝΤΟΥΖ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ (Σπιράλ ντουζ χρωμέ, με κωνικό παξιμάδι, μήκους 150cm, 1/2"X1/2". Ενδ.τ. VIOSPIRAL, 23879128)
149	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ INOX 20CM (Θ-Θ, 1/2"X1/2", Viospiral Quickflex)
150	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ INOX 30CM (Θ-Θ, 1/2"X1/2", Viospiral Quickflex)
151	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ INOX 40CM (Θ-Θ, 1/2"X1/2", Viospiral Quickflex)
152	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ INOX 50CM (Θ-Θ, 1/2"X1/2", Viospiral Quickflex)
153	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ INOX 60CM (Θ-Θ, 1/2"X1/2", Viospiral Quickflex)
154	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ INOX 70CM (Θ-Θ, 1/2"X1/2", Viospiral Quickflex)
155	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ 80CM, 1"X1" (Α/Θ, ΙΣΙΟ, ενδ.τ. Viospiral Euroflex Zincato)
156	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ 80CM, 1.1/4" (Α/Θ, ΙΣΙΟ, ενδ.τ. Viospiral Euroflex Zincato)
157	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΝΗΜΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ - ΤΕΦΛΟΝ ΝΗΜΑ 160m (ενδ.τ. LOCTITE 55, KRAFTIG)
158	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΑΛΒ. ΒΤ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1", ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ
159	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΑΛΒ. ΒΤ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1.1/2, ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ
160	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΑΛΒ. ΒΤ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1.1/4", ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ
161	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΑΛΒ. ΒΤ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1/2", ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ
162	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΑ 120MM
163	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΣΠΡΑ 16-18 ΜΟΝΑ-ΔΙΠΛΑ
164	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2X1/4
165	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1.1/2"X1.1/4"
166	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1.1/4"X1"
167	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1X1/2"
168	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1X3/4"
169	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4X1/2"
170	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100X50 ΕΛΟΤ

171	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100Χ75 ΕΛΟΤ
172	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50Χ32 ΕΛΟΤ
173	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50Χ40 ΕΛΟΤ
174	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ75Χ50 ΕΛΟΤ
175	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ40Χ32 ΕΛΟΤ
176	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΠΤΗΣ Α-Θ ΡΑΚΟΡ ΠΕΤΑΛ. 1.1/4"
177	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ 1" Θ-Θ (ενδ.τ. Arco)
178	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ 1. 1/2" Θ-Θ (ενδ.τ. Arco)
179	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ 1.1/4" Θ-Θ (ενδ.τ. Arco)
180	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ 1/2" (ενδ.τ. Arco)
181	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ 3/4" Θ-Θ (ενδ.τ. Arco)
182	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1"/ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ (ενδ.τ. Arco)
183	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1/2"/ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ(ενδ.τ. Arco)
184	ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ (Σχαράκια σιφωνιού δαπέδου 12Χ12cm, μεταλλικό, Β.Τ. χρωμέ. Ενδ. τ. VIOSPIRAL, 15-01425/S)
185	ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΣΙΦΟΝΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ Φ100 (Σχαράκια σιφωνιού δαπέδου Φ100, μεταλλικό , Β.Τ, χρωμέ. Ενδ.τ. VIOSPIRAL, κωδ. 15-01405/S)
186	ΣΧΑΡΕΣ ΧΡΩΜΕ Φ120 (Σχαράκια σιφωνιού, δαπέδου Φ120, μεταλλικό, ΒΤ, χρωμέ, Ενδ.τ. VIOSPIRAL, κωδ. 15-01265)
187	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, Φ100 ΕΛΟΤ 686Β
188	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, Φ40 ΕΛΟΤ 686Β
189	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, Φ50 ΕΛΟΤ 686Β
190	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, Φ75 ΕΛΟΤ686Β
191	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ,Φ32 ΕΛΟΤ 686Β
192	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, Φ50/50CM (ενδ.τ. VALSIR, FASO, ATLAS PLUS)
193	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΡΕ-Χ, ΜΑΥΡΗ, Φ18Χ2
194	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΡΕ-Χ, ΜΑΥΡΗ, Φ22Χ3
195	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΡΕ-Χ, ΜΑΥΡΗ, Φ16Χ2 (PEXAL MULTISKIN)
196	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, Φ40/100CM (ενδ.τ. VALSIR, FASO)
197	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, Φ40/150CM (ενδ.τ. VALSIR, FASO)
198	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, Φ40/50CM (ενδ.τ. VALSIR, FASO)
199	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, Φ40/75CM (ενδ.τ. VALSIR, FASO)
200	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ, Φ50/100CM (ενδ.τ. VALSIR, FASO)
201	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ Φ16Χ2
202	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ Φ18Χ2
203	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΩΜΕΝΗ ΑΣΠΡΗ, Φ16Χ2ΜΜ
204	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΩΜΕΝΗ ΑΣΠΡΗ, Φ18Χ2ΜΜ
205	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ, ΑΡΣ. 1"
206	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ, ΑΡΣ. 1.1/4"
207	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ, ΑΡΣ. 1/2"
208	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ, ΑΡΣ. 3/4"
209	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ, ΘΗΛ. 1"
210	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ, ΘΗΛ. 1/2"
211	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ, ΘΗΛ. 3/4"
212	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ, ΘΗΛ. 1.1/4"
213	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, Φ100
214	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, Φ40
215	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, Φ50

216	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, Φ75
217	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. ΒΡΕ ΘΗΛ. Φ18Χ1/2Χ2
218	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1"
219	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1/2"
220	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 3/4"
221	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΒΡΕ 16Χ16Χ2 (ΣΥΣΦΙΞΗΣ)
222	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΒΡΕ 18Χ18Χ2
223	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ100, ΕΛΟΤ
224	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, Φ32, ΕΛΟΤ
225	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, Φ40, ΕΛΟΤ
226	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, Φ50, ΕΛΟΤ
227	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, Φ75, ΕΛΟΤ
228	ΤΑΦ ΡΡ, Φ100/87° (ενδ.τ. VALSIR, FASO)
229	ΤΑΦ ΡΡ, Φ40/87° (ενδ.τ. VALSIR, FASO)
230	ΤΑΦ ΡΡ, Φ50/87° (ενδ.τ. VALSIR, FASO)
231	ΤΕΦΛΟΝ ΦΑΡΔΥ 3/4" (15m x 19mm X 0.2mm), 100% PTFE
232	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΝΤΟΥΖ ΜΠΑΝΙΟΥ (Τηλέφωνο ντουζ λουτρού, πλαστικό, χρωμέ, μιας λειτουργίας. Ενδεικτικός τύπος VIOSPIRAL, 06-01491)
233	ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ (κόκκινο) 50ml (ενδ.τ. LOXEAL 55-14)
234	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΜΑΡΡ GAS ΚΙΤΡΙΝΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 16oz (ενδ. τ. TurboTorch)
235	ΦΙΛΤΡΑΚΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 22Χ1 ΧΡΩΜΕ ΘΗΛΥΚΟ (Φιλτράκι μπαταρίας 22Χ1 χρωμέ, θηλυκό)
236	ΦΙΛΤΡΑΚΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 24Χ1 ΧΡΩΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ (Φιλτράκι μπαταρίας 24Χ1, χρωμέ, αρσενικό)
237	ΦΛΟΤΕΡ 1/2" ΙΝΟΧ, ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Β.Τ.
238	ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (Φλοτέρ βυθού για καζανάκι,Β.Τ., πλαστικό, τ. κασετίνα, (πλάι – πυθμένα), 1/2" – 3/8")
239	ΦΛΟΥΣΟΜΕΤΡΟ 3/4" (Φλουσόμετρο 3/4", εξωτερικό. Ενδεικτ.τ.: TRM, 21-0472)