

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Υδραυλικών ειδών, για τις
ανάγκες των Παιδικών Σταθμών και των
κτηρίων του Δ.Β.Α. προϋπολογισμού Οικ.
Έτους 2019

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η – Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Ε Σ

Η Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια υδραυλικών ειδών για τις ανάγκες των Παιδικών Σταθμών και των κτηρίων του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2019.

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#24.204,80€# (είκοσι τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων τεσσάρων ευρώ και ογδόντα λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.004 «Προμήθεια υδραυλικών ειδών»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2019.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά στους χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Ως χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζεται το χρονικό διάστημα των (30) τριάντα ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της σχετικής σύμβασης.

Κάθε βλάβη ή ελάττωμα που θα παρατηρηθεί κατά τον έλεγχο των υλικών και που θα οφείλεται στην κακή ποιότητά τους θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή αυθημερόν, ή τουλάχιστον την επόμενη ημέρα αφότου ειδοποιηθεί από το ΔΒΑ.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
2	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
3	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ Φ50 ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ
4	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ Φ100 ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ
5	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 10 BAR ½” ΘΗΛ.
6	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΙΜΠΙΑ ΛΕΥΚΟ PVC ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΠΕΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΤΟΥ ΚΑΡΙΜΠΙΑ 2008 ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ ΧΡΩΜΕ ΚΑΙ ΟΥΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΣΤΟ ΦΛΟΤΕΡ
7	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΤΥΠΟΥ Α ΛΕΥΚΟ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ
8	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΧΡΩΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ½’ X ½’
9	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ½ X ¾ ΓΩΝΙΑΚΟΣ
10	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ½ ΙΣΙΟΣ CIM
11	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ½ ΑΡΣ. – ΘΗΛ. mini
12	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GLASS ΚΑΘΕΤΟΣ 80Lit. (πενταετής εγγύηση)
13	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GLASS ΚΑΘΕΤΟΣ 60Lit.(πενταετής εγγύηση)
14	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GLASS ΚΑΘΕΤΟΣ 20Lit.(πενταετής εγγύηση)
15	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ 125 GR (ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ)
16	ΑΡΜΑΦΛΕΞ Φ22 X 9 (ΒΕΡΓΑ 2 ΜΕΤΡΩΝ)
17	ΝΤΟΥΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ
18	ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ¾ X ¾ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
19	ΣΙΦΩΝΙ ΚΟΜΠΡΑ (ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΟ)
20	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ Φ32 PVC ΜΕ ΟΥΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
21	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ Φ50 ΠΛΑΣΤΙΚΟ

22	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ Φ40 ΠΛΑΣΤΙΚΟ
23	ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΗΤΗΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΧΡΩΜΕ ΠΟΤΗΡΙ
24	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ. 0,20 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ O-RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ
25	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,30 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ O-RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ
26	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,35 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ O-RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ
27	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,40 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ O-RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ
28	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,45 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ O-RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ
29	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,50 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ O-RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ
30	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,60 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ O-RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ
31	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,70 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ O-RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ
32	ΣΠΙΡΑΛ ΜΠΑΝΙΟΥ 1,50 Β.Τ.
33	ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΙΞΕΩΣ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ FIORE
34	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ ΔΥΟ ΠΑΡΟΧΩΝ ΝΙΠΗΤΗΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
35	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ ΔΥΟ ΠΑΡΟΧΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
36	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
37	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΗΤΗΡΟΣ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
38	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
39	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ - ΜΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
40	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ ΝΙΠΗΤΗΡΟΣ ΚΛΑΣΙΚΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
41	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΚΛΑΣΙΚΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ
42	ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ½ ' ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
43	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 22 X ¾ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Β.Τ.
44	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 15 X 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Β.Τ.
45	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 15 X 1/2 ΘΗΛΥΚΟΣ Β.Τ.
46	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ 3εκ. ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ½'
47	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ 4 εκ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ.
48	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 5cm ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ.
49	ΜΟΥΦΑ Φ15 ΧΑΛΚΟΥ ΚΟΛΛΗΤΗ
50	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ22Χ1 (ΒΕΡΓΑ 4Μ)
51	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ15Χ1(ΚΟΥΛΟΥΡΑ 50 Μ. ΕΥΚΑΜΠΤΗ)
52	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ15Χ1 (ΒΕΡΓΑ 4Μ)
53	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΧΑΛΚΟΥ ΚΟΛΛΗΤΗ
54	ΣΧΑΡΑ 10 X 10 ΧΡΩΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ
55	ΣΧΑΡΑ Φ 100 ΧΡΩΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ
56	ΒΡΥΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ½" CΙΜ
57	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΤΥΠΟΥ ΣΠΕΚ
58	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ FIORE
59	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΠΡΙΤΖΙΤ 400 gr.
60	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΝΙΠΗΤΗΡΑ (ΖΕΥΓΟΣ)
61	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΩΣΩΛΗΝΙΟ ΧΑΛΚΟΥ 16 X 1 ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΕΞΩΤ. ΒΡΟΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑ
62	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΧΡΩΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ
63	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΙΣΙΟΣ ΧΡΩΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ
64	ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ 15 X 2,5 95° ΚΕΛΣΙΟΥ (ΜΑΥΡΗ)
65	ΣΩΛΗΝΑ Φ 100 (3 ΜΕΤΡΩΝ) PVC 6 ΑΤ ΛΕΥΚΗ
66	ΣΩΛΗΝΑ Φ 125 (3 ΜΕΤΡΩΝ) PVC 6 ΑΤ ΛΕΥΚΗ
67	ΤΑΦ Φ15 ΧΑΛΚΙΝΟ ΚΟΛΛΗΤΟ
68	PVC ΤΑΦ Φ50 ΛΕΥΚΟ 6 ΑΤ
69	PVC ΗΜΙΤΑΦ Φ50 ΛΕΥΚΟ 6 ΑΤ

70	PVC ΣΥΣΤΟΛΗ 50 X 40 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤ
71	PVC ΓΩΝΙΑ Φ40/ 87 ⁰ ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤ
72	PVC ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΟ Φ40 /45 ⁰
73	PVC ΗΜΙΤΑΦ Φ40 ΛΕΥΚΟ 6 ΑΤ
74	PVC ΤΑΦ Φ40 ΛΕΥΚΟ 6 ΑΤ
75	ΣΥΣΤΟΛΗ PVC Φ100 X 50 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤ
76	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 15 X ½ ΘΗΛΥΚΗ Β.Τ.
77	ΚΟΛΛΑ PVC 250 ml
78	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣ. 1/2"
79	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛ. 1/2"
80	ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ22 ΧΑΛΚΙΝΕΣ ΚΟΛΛΗΤΕΣ
81	ΤΑΠΑ PVC Φ100
82	ΤΑΠΑ PVC Φ75
83	ΤΑΠΑ PVC Φ63
84	ΤΑΠΑ PVC Φ50
85	ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ 18 X 2,5 95 ⁰ ΚΕΛΣΙΟΥ (ΜΑΥΡΗ)
86	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΤΥΠΟΥ EURA ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΟΥΡΑ ΣΤΟ ΦΛΟΤΕΡ
87	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GLASS ΔΑΠΕΔΟΥ 60Lit.(πενταετής εγγύηση)
88	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GLASS ΔΑΠΕΔΟΥ 40Lit.(πενταετής εγγύηση)
89	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ
90	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ 15X2,5X1/2 ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ
91	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ 15X2,5X1/2 ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ
92	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ 18X2,5X1/2 ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ
93	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ 18X2,5X1/2 ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ
94	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ

ΑΘΗΝΑ: / /2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Χ. ΡΑΠΤΗΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Υδραυλικών ειδών, για τις
ανάγκες των Παιδικών Σταθμών και των
κτηρίων του Δ.Β.Α. προϋπολογισμού Οικ.
Έτους 2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#24.204,80€#** (είκοσι τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων τεσσάρων ευρώ και ογδόντα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.004 «Προμήθεια υδραυλικών ειδών»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2019.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά στους χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
1	44115210-4	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	TEM.	30	2,80	84,00
2	44115210-4	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	TEM.	10	5,50	55,00
3	44115210-4	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ Φ50 ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ	TEM.	10	7,50	75,00
4	44115210-4	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ Φ100 ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ	TEM.	10	7,50	75,00
5	44115210-4	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 10 BAR ½" ΘΗΛ.	TEM.	10	4,00	40,00
6	44115210-4	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΙΜΠΙΑ ΛΕΥΚΟ PVC ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΠΕΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΤΟΥ ΚΑΡΙΜΠΙΑ 2008 ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ ΧΡΩΜΕ ΚΑΙ ΟΥΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΣΤΟ ΦΛΟΤΕΡ	TEM.	115	32,00	3.680,00
7	44115210-4	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΤΥΠΟΥ Α ΛΕΥΚΟ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	TEM.	20	20,00	400,00

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
8	44115210-4	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΧΡΩΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ½' X ½'	TEM.	200	3,30	660,00
9	44115210-4	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ½ X ¾ ΓΩΝΙΑΚΟΣ	TEM.	30	3,30	99,00
10	44115210-4	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ½ ΙΣΙΟΣ CIM	TEM.	30	5,00	150,00
11	44115210-4	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ½ ΑΡΣ. – ΘΗΛ. mini	TEM.	20	4,00	80,00
12	44115210-4	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GLASS ΚΑΘΕΤΟΣ 80Lit. (πενταετής εγγύηση)	TEM.	3	90,00	270,00
13	44115210-4	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GLASS ΚΑΘΕΤΟΣ 60Lit.(πενταετής εγγύηση)	TEM.	3	85,00	255,00
14	44115210-4	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GLASS ΚΑΘΕΤΟΣ 20Lit.(πενταετής εγγύηση)	TEM.	2	60,00	120,00
15	44115210-4	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ 125 GR (ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ)	TEM.	20	2,85	57,00
16	44115200-1	ΑΡΜΑΦΛΕΞ Φ22 X 9 (ΒΕΡΓΑ 2 ΜΕΤΡΩΝ)	ΜΕΤΡΟ	100	0,30	30,00
17	44115210-4	ΝΤΟΥΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ	TEM.	20	5,00	100,00
18	44115210-4	ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ¾ X ¾ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	TEM.	20	5,00	100,00
19	44115210-4	ΣΙΦΩΝΙ ΚΟΜΠΡΑ (ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΟ)	TEM.	20	7,00	140,00
20	44115210-4	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ Φ32 PVC ΜΕ ΟΥΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΧΡΩΜΕ	TEM.	20	2,20	44,00
21	44115210-4	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ Φ50 ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM.	30	2,50	75,00
22	44115210-4	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ Φ40 ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM.	30	2,50	75,00
23	44115210-4	ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΧΡΩΜΕ ΠΟΤΗΡΙ	TEM.	20	10,00	200,00
24	44115210-4	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,20 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Ο - RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ	TEM.	20	1,60	32,00

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
25	44115210-4	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,30 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Ο - RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ	TEM.	20	1,60	32,00
26	44115210-4	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,35 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL50 ΚΑΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Ο - RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ	TEM.	50	1,70	85,00
27	44115210-4	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,40 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Ο - RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ	TEM.	50	1,80	90,00
28	44115210-4	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,45 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Ο - RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ	TEM.	50	2,00	100,00
29	44115210-4	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,50 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Ο - RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ	TEM.	50	2,10	105,00
30	44115210-4	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,60 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Ο - RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ	TEM.	20	2,20	44,00
31	44115210-4	ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ.0,70 ΤΥΠΟΥ VIOSPIRAL ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Ο - RING ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ	TEM.	20	2,50	50,00
32	44115210-4	ΣΠΙΡΑΛ ΜΠΑΝΙΟΥ 1,50 Β.Τ.	TEM.	20	5,20	104,00
33	44115210-4	ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΙΞΕΩΣ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ FIORE	TEM.	30	9,00	270,00
34	44115210-4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ ΔΥΟ ΠΑΡΟΧΩΝ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	TEM.	15	23,00	345,00
35	44115210-4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ ΔΥΟ ΠΑΡΟΧΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	TEM.	15	23,00	345,00
36	44115210-4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	TEM.	50	33,00	1.650,00

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
37	44115210-4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	TEM.	50	25,00	1.250,00
38	44115210-4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	TEM.	20	29,00	580,00
39	44115210-4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ - ΜΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	TEM.	30	15,50	465,00
40	44115210-4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΚΛΑΣΙΚΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	TEM.	20	28,00	560,00
41	44115210-4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΚΛΑΣΙΚΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	TEM.	20	20,20	404,00
42	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ½” B.T.	TEM.	100	0,80	80,00
43	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 22 X ¾ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ B.T.	TEM.	20	1,30	26,00
44	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 15 X 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ B.T.	TEM.	100	0,75	75,00
45	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 15 X 1/2 ΘΗΛΥΚΟΣ B.T.	TEM.	100	1,00	100,00
46	44115210-4	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΑΓΩΓΗ 3εκ. ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ½	TEM.	50	1,10	55,00
47	44115210-4	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΑΓΩΓΗ 4 εκ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ B.T.	TEM.	30	1,30	39,00
48	44115210-4	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 5cm ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ B.T.	TEM.	20	2,10	42,00
49	44115210-4	ΜΟΥΦΑ Φ15 ΧΑΛΚΟΥ ΚΟΛΛΗΤΗ	TEM.	200	0,15	30,00
50	44115210-4	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ22X1 (ΒΕΡΓΑ 4M)	ΜΕΤΡΟ	100	6,00	600,00
51	44115210-4	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ15X1(ΚΟΥΛΟΥΡΑ 50 M. ΕΥΚΑΜΠΤΗ)	ΜΕΤΡΟ	50	3,80	190,00
52	44115210-4	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ15X1 ΒΕΡΓΑ 4M	ΜΕΤΡΟ	300	4,00	1.200,00

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
53	44115210-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΧΑΛΚΟΥ ΚΟΛΛΗΤΗ	ΤΕΜ.	200	0,34	68,00
54	44115210-4	ΣΧΑΡΑ 10 X 10 ΧΡΩΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ	ΤΕΜ.	20	5,00	100,00
55	44115210-4	ΣΧΑΡΑ Φ 100 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ.	20	6,00	120,00
56	44115210-4	ΒΡΥΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ½" C1M	ΤΕΜ.	50	4,80	240,00
57	44115210-4	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΤΥΠΟΥ ΣΠΕΚ	ΤΕΜ.	20	6,50	130,00
58	44115210-4	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ FIORE	ΤΕΜ.	100	2,00	200,00
59	44115210-4	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΠΡΙΤΖΙΤ 400 gr.	ΤΕΜ.	20	19,00	380,00
60	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (ΖΕΥΓΟΣ)	ΤΕΜ.	50	1,00	50,00
61	44115220-7	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΩΣΩΛΗΝΙΟ ΧΑΛΚΟΥ 16 X 1 ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΕΞΩΤ. ΒΡΟΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑ	ΤΕΜ.	10	18,00	180,00
62	44115220-7	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ.	25	3,30	82,50
63	44115220-7	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΙΣΙΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ.	25	3,40	85,00
64	44115200-1	ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ 15 X 2,5 95° ΚΕΛΣΙΟΥ(ΜΑΥΡΗ)	ΜΕΤΡΟ	100	0,50	50,00
65	44130000-0	ΣΩΛΗΝΑ Φ 100 (3 ΜΕΤΡΩΝ) PVC 6 ΑΤ ΛΕΥΚΗ	ΜΕΤΡΟ	30	2,00	60,00
66	44130000-0	ΣΩΛΗΝΑ Φ 125 (3 ΜΕΤΡΩΝ) PVC 6 ΑΤ ΛΕΥΚΗ	ΜΕΤΡΟ	30	3,65	109,50
67	44115210-4	ΤΑΦ Φ15 ΧΑΛΚΙΝΟ ΚΟΛΛΗΤΟ	ΤΕΜ.	100	0,50	50,00
68	44115210-4	PVC ΤΑΦ Φ50 ΛΕΥΚΟ 6 ΑΤ	ΤΕΜ.	20	0,80	16,00
69	44115210-4	PVC ΗΜΙΤΑΦ Φ50 ΛΕΥΚΟ 6 ΑΤ	ΤΕΜ.	20	0,80	16,00

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
70	44115210-4	PVC ΣΥΣΤΟΛΗ 50X40 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤ	ΤΕΜ.	20	0,50	10,00
71	44115210-4	PVC ΓΩΝΙΑ Φ40/ 87° ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤ	ΤΕΜ.	20	0,50	10,00
72	44115210-4	PVC ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΟ Φ40 /45°	ΤΕΜ.	20	0,50	10,00
73	44115210-4	PVC ΗΜΙΤΑΦ Φ40 ΛΕΥΚΟ 6 ΑΤ	ΤΕΜ.	20	0,70	14,00
74	44115210-4	PVC ΤΑΦ Φ40 ΛΕΥΚΟ 6 ΑΤ	ΤΕΜ.	20	0,70	14,00
75	44115210-4	ΣΥΣΤΟΛΗ PVC Φ100 X 50 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤ	ΤΕΜ.	20	0,80	16,00
76	44115210-4	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 15 X ½ ΘΗΛΥΚΗ Β.Τ.	ΤΕΜ.	100	1,10	110,00
77	44115210-4	ΚΟΛΛΑ PVC250 ml	ΤΕΜ.	20	3,80	76,00
78	44115210-4	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣ. 1/2"	ΤΕΜ.	100	1,00	100,00
79	44115210-4	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛ. 1/2"	ΤΕΜ.	100	1,00	100,00
80	44115210-4	ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ22 ΧΑΛΚΙΝΕΣ ΚΟΛΛΗΤΕΣ	ΤΕΜ.	50	1,50	75,00
81	44115210-4	ΤΑΠΑ PVC Φ100	ΤΕΜ.	10	2,00	20,00
82	44115210-4	ΤΑΠΑ PVC Φ75	ΤΕΜ.	10	1,50	15,00
83	44115210-4	ΤΑΠΑ PVC Φ63	ΤΕΜ.	10	1,50	15,00
84	44115210-4	ΤΑΠΑ PVC Φ50	ΤΕΜ.	10	1,00	10,00
85	44115200-1	ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ 18 X 2,5 95° ΚΕΛΣΙΟΥ (ΜΑΥΡΗ)	ΜΕΤΡΑ	100	1,00	100,00
86	44115210-4	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΤΥΠΟΥ EURA ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΟΥΡΑ ΣΤΟ ΦΛΟΤΕΡ	ΤΕΜ.	5	45,00	225,00
87	44115210-4	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GLASS ΔΑΠΕΔΟΥ 60Lit.(πενταετής εγγύηση)	ΤΕΜ.	3	85,00	255,00
88	44115210-4	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ GLASS ΔΑΠΕΔΟΥ 40Lit.(πενταετής εγγύηση)	ΤΕΜ.	3	80,00	240,00
89	44115220-7	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	ΤΕΜ.	20	8,00	160,00

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
90	44115210-4	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ 15X2,5X1/2 ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	ΤΕΜ.	20	1,80	36,00
91	44115210-4	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ 15X2,5X1/2 ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	ΤΕΜ.	20	1,80	36,00
92	44115210-4	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ 18X2,5X1/2 ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	ΤΕΜ.	20	2,10	42,00
93	44115210-4	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ 18X2,5X1/2 ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	ΤΕΜ.	20	2,10	42,00
94	44115210-4	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ	ΤΕΜ.	100	0,40	40,00
					ΣΥΝΟΛΟ:	19.520,00
					ΦΠΑ 24%:	4.684,80
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	24.204,80

Αθήνα,

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΣΤΑΘΜΩΝ

Χ. ΡΑΠΤΗΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ