

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
 «Προμήθεια σωληνών και εξαρτημάτων άρδευσης για ΚΧ Πρασίνου»

ΚΑ 35-7135.007

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

<u>1) ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</u>						
α/α	ΚΩΔ. CPV	Είδος	μμ	Ποσό τητα	Τιμή μονάδας αριθμητικ ώς σε €	Τιμή μονάδας ολογράφως
1α) ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ						
1	44163100-1	σωλήνας άρδευσης PE (HDPE) Φ20/6 atm μαύρο (κουλούρα 350 m)	μέτρο	1050		
2	44163100-1	σωλήνας άρδευσης PE Φ20 καφέ (κουλούρα 350 m)	μέτρο	700		
3	44163100-1	σωλήνας άρδευσης PE (HDPE) Φ25/6 atm (κουλούρα 250 m)	μέτρο	350		
4	44163100-1	σωλήνας άρδευσης PE Φ32/6 atm (κουλούρα 200 m)	μέτρο	1750		
5	44163100-1	σωλήνας άρδευσης PE Φ16 καφέ (κουλούρα 350 m)	μέτρο	2500		
6	44163100-1	σταλακτηφόρος σωλήνας PE Φ17/33 εκ. CNL μωβ χρώματος (κουλούρα 400 m)	μέτρο	1200		
7	44163100-1	σταλακτηφόρος σωλήνας άρδευσης καφέ με αυτορυθμιζόμενο σταλάκτη PE Φ16/33 εκ. (παροχή σταλάκτη 2,2 lt/h) (κουλούρα 400 m)	μέτρο	500		
8	44163100-1	σταλακτηφόρος σωλήνας άρδευσης καφέ με αυτορυθμιζόμενο σταλάκτη PE Φ16/33 εκ. (παροχή σταλάκτη 3,8 lt/h) (κουλούρα 400 m)	μέτρο	500		
9	44163100-1	λάστιχο ποτίσματος πλεχτό μπλε 3/4"	μέτρο	450		
1β) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ						
10	31710000-6	προγραμματιστής ρεύματος Orbit 4 στάσεων εσωτερικού χώρου με 2 προγράμματα με 8 ενάρξεις ανά πρόγραμμα και διάρκεια ποτίσματος 1-99 λεπτά με οθόνη LCD ή αντίστοιχο	τεμ	4		
11	31710000-6	προγραμματιστής ρεύματος Orbit 6 στάσεων εσωτερικού χώρου με 2 προγράμματα με 8 ενάρξεις ανά πρόγραμμα και διάρκεια ποτίσματος 1-99 λεπτά με οθόνη LCD ή αντίστοιχο	τεμ	2		

12	31710000-6	προγραμματιστής άρδευσης 1 στάσης μπαταρίας DC 9 Volt (1 μπαταρίας) Rainbird WP1-JTV Kit αδιάβροχος, τριών πλήκτρων (keypad), με οθόνη LCD, με 8 ενάρξεις ανά ημέρα, διάρκεια άρδευσης από 1 λεπτό έως 12 ώρες με πηνίο latching με ηλεκτροβάνα	τεμ	19		
13	31710000-6	προγραμματιστής άρδευσης 2 στάσεων μπαταρίας DC 9 Volt (2 μπαταρίες) Rainbird WP2 αδιάβροχος, πέντε πλήκτρων (keypad), με οθόνη LCD, τρία ανεξάρτητα προγράμματα, με 8 ενάρξεις ανά ημέρα, διάρκεια άρδευσης από 1 λεπτό έως 12 ώρες (με πηνίο latching ή αντίστοιχο)	τεμ	10		
14	31710000-6	προγραμματιστής άρδευσης 4 στάσεων μπαταρίας DC 9 Volt (2 μπαταρίες) Rainbird WP2 αδιάβροχος, πέντε πλήκτρων (keypad), με οθόνη LCD, τρία ανεξάρτητα προγράμματα, με 8 ενάρξεις ανά ημέρα, διάρκεια άρδευσης από 1 λεπτό έως 12 ώρες	τεμ	3		
15	31710000-6	προγραμματιστής άρδευσης μπαταρίας αδιαβροχος Hunter σειρά SVC 2 στάσεων, με οθόνη LCD και 5 πλήκτρα, με πηνίο μανδάλωσης solenoid DC 9 volt, με 9 ενάρξεις ανά ημέρα, διάρκεια άρδευσης από 0 λεπτό έως 240 ώρες, outdoor, διπλός δακτύλιος-Ο που σφραγίζει το διαμέρισμα μπαταρίας ή αντίστοιχο	τεμ	8		
16	31710000-6	προγραμματιστής μπαταρίας Galcon 4 στάσεων	τεμ	6		
17	31710000-6	προγραμματιστής μπαταρίας Irritrol Junior DC 4 στάσεων	τεμ	4		
18	31710000-6	προγραμματιστής μπαταρίας T-BOS RAINBIRD, 1 στάσης	τεμ	2		
19	42130000-9	πηνίο ηλεκτροβάνας μπαταρίας Rainbird	τεμ	14		
20	42130000-9	πηνίο ηλεκτροβάνας ρεύματος Rainbird	τεμ	10		
21	42130000-9	πηνίο ηλεκτροβάνας τύπου μανδάλωσης latching ρεύματος 24V Hunter	τεμ	6		
22	42130000-9	ηλεκτροβάνα DC Rainbird Θ-Θ θηλυκή 2'' flow control ή αντίστοιχο (συμβατό με προγραμματιστής άρδευσης μπαταρίας DC Rainbird WP1 & WP2 ή αντίστοιχο) (η ηλεκτροβάνα θα συνδεθεί με τον προγραμματιστή με α/α 24)	τεμ	5		

23	42130000-9	ηλεκτροβάνα DC Rainbird Θ-Θ θηλυκή 11/2'' flow control ή αντίστοιχο (συμβατό με προγραμματιστής άρδευσης μπαταρίας DC Rainbird WP1 & WP2 ή αντίστοιχο) (η ηλεκτροβάνα θα συνδεθεί με τον προγραμματιστή με α/α 24)	τεμ	5		
24	42130000-9	ηλεκτροβάνα DC Rainbird Θ-Θ θηλυκή 1'' flow control ή αντίστοιχο (συμβατό με προγραμματιστής άρδευσης μπαταρίας DC Rainbird WP1 & WP2 ή αντίστοιχο) (η ηλεκτροβάνα θα συνδεθεί με τον προγραμματιστή με α/α 24)	τεμ	16		
25	42130000-9	ηλεκτροβάνα DC 9 volt Hunter Θ-Θ 2'' flow control με πηνίο latching solenoid ή αντίστοιχο (συμβατό με προγραμματιστής άρδευσης μπαταρίας DC Hunter SVG ή αντίστοιχο) (η ηλεκτροβάνα θα συνδεθεί με τον προγραμματιστή με α/α 26)	τεμ	2		
26	42130000-9	ηλεκτροβάνα DC 9 volt Hunter Θ-Θ 1'' flow control με πηνίο latching solenoid ή αντίστοιχο (συμβατό με προγραμματιστής άρδευσης μπαταρίας DC Hunter SVG ή αντίστοιχο) (η ηλεκτροβάνα θα συνδεθεί με τον προγραμματιστή με α/α 26)	τεμ	4		
27	42130000-9	ηλεκτροβάνα AC Hunter Θ-Θ 1'' flow control με πηνίο latching ή αντίστοιχο	τεμ	2		
28	42130000-9	ηλεκτροβάνα AC Hunter Θ-Θ 11/2'' flow control με πηνίο latching ή αντίστοιχο	τεμ	2		
29	42130000-9	ηλεκτροβάνα AC Hunter Θ-Θ 2'' flow control με πηνίο latching ή αντίστοιχο	τεμ	2		
30	42130000-9	ηλεκτροβάνα ρεύματος Rainbird 1'' AA	τεμ	4		
31	42130000-9	ηλεκτροβάνα μπαταρίας Galcon1'' με πηνίο	τεμ	2		
32	42130000-9	ηλεκτροβάνα μπαταρίας Galcon 1 1/2'' με πηνίο	τεμ	1		
33	42130000-9	H/B DC 1'' Netafim θηλυκή	τεμ	10		
34	42130000-9	πηνίο H/B μπαταρίας Netafim	τεμ	10		
		1γ) ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
35	42130000-9	βρύση 1/2''	τεμ	14		
36	42130000-9	βρύση λουκέτο 1/2''	τεμ	6		
37	42130000-9	βάνα ορειχάλκινη 1''	τεμ	10		
38	42130000-9	βάνα ορειχάλκινη 11/4''	τεμ	5		
39	42130000-9	βάνα ορειχάλκινη 11/2''	τεμ	5		
40	42130000-9	βάνα ορειχάλκινη 2''	τεμ	2		

Δήμος Ηρακλείου

41	42130000-9	βάνα με κλειδαριά CIM 1''	τεμ	5		
42	42130000-9	κρουνός FW 3/4''	τεμ	3		
43	42130000-9	κρουνός FW 1''	τεμ	10		
44	42130000-9	κρουνός FW 11/4''	τεμ	10		
45	42130000-9	κρουνός FW 11/2''	τεμ	10		
46	42130000-9	κρουνός FW 2''	τεμ	10		
47	42130000-9	βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 11/4''	τεμ	10		
48	42130000-9	βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 11/2''	τεμ	10		
49	42130000-9	βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 2''	τεμ	5		
		1δ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
50	44167000-8	διόφθαλμα Φ16	τεμ	100		
51	44167000-8	σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος με έξοδο για μικροσωλήνα Φ4-5, παροχής 4 λτ	τεμ	1600		
52	44167000-8	σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος με έξοδο για μικροσωλήνα Φ4-5, παροχής 8 λτ	τεμ	700		
53	44167000-8	σύνδεσμος κοχλιωτός Φ90χ90	τεμ	2		
54	44167000-8	σύνδεσμος κοχλιωτός Φ75χ75	τεμ	4		
55	44167000-8	σύνδεσμος κοχλιωτός Φ63χ63	τεμ	6		
56	44167000-8	σύνδεσμος κοχλιωτός Φ50χ50	τεμ	26		
57	44167000-8	σύνδεσμος κοχλιωτός Φ40χ40	τεμ	58		
58	44167000-8	σύνδεσμος ρακόρ lock Φ32x32	τεμ	90		
59	44167000-8	σύνδεσμος ρακόρ lock Φ25x25	τεμ	80		
60	44167000-8	σύνδεσμος ρακόρ lock Φ20x20	τεμ	70		
61	44167000-8	σύνδεσμος ρακόρ lock Φ16x16	τεμ	250		
62	44167000-8	σύνδεσμος ασφαλείας σταλακτηφόρου Φ16χ16	τεμ	150		
63	44167000-8	σύνδεσμος φισ Φ17X17	τεμ	2000		
64	44167000-8	Ταφ ρακόρ κοχλιωτό Φ 25x3/4x25	τεμ	200		
65	44167000-8	γωνία Θ-Θ 3/4''	τεμ	370		
66	44167000-8	γωνία ρακόρ κοχλιωτή Φ20χ20	τεμ	10		
67	44167000-8	μαστός 1'χ1''	τεμ	250		
68	44167000-8	μούφα 11/2χ11/2	τεμ	10		
69	44167000-8	μούφα 1''	τεμ	200		
70	44167000-8	βάνα PE Θ-Θ Φ32χ1''	τεμ	50		
71	44167000-8	βανάκι νίπελ φισ Φ16χ3/4''	τεμ	50		
72	44167000-8	σέλα μονή Φ32χ3/4'' μονή συρταρωτή	τεμ	10		
73	44167000-8	ταπάκια Φ4	τεμ	1000		
74	44167000-8	βαλβίδα απορροής (καφέ χρώμα) για υπόγεια άρδευση	τεμ	10		

Δήμος Ηρακλείου

75	44167000-8	βαλβίδα εξαερισμού (γκρι χρώμα) για υπόγεια άρδευση	τεμ	10		
		1ε) ΔΙΑΦΟΡΑ				
76	43323000-3	εκτοξευτήρας στατικός σώμα	τεμ	40		
77	43323000-3	ακροφύσιο εκτοξευτήρα MP ROTATOR 2000 90°-210°	τεμ	30		
78	43323000-3	ακροφύσιο εκτοξευτήρα MP ROTATOR 2000 210°-270°	τεμ	30		
79	43323000-3	ακροφύσιο εκτοξευτήρα MP ROTATOR corner (45°-105°)	τεμ	20		
80	43323000-3	Εκτοξευτήρας (Pop up) Hunter PS στατικός τύπου σπρέυ, ακτίνας 3-4,5 μ, με ενσωματωμένο ακροφύσιο και ρυθμιζόμενη γωνία 1-360°, είσοδος 1/2'' θηλυκό ή αντίστοιχο	τεμ	50		
81	43323000-3	Εκτοξευτήρας (Pop up) Hunter PGP γραναζωτός, τύπου σπρέυ, ακτίνας 6-15 μ, με σετ 12 ακροφυσίων και ρυθμιζόμενη γωνία 40-360°, είσοδος 3/4'' θηλυκό ή αντίστοιχο	τεμ	50		
82	43323000-3	ερμάριο πολυεστερικό με πλάτη, με ίνες υάλου, στεγανό IP 65 διαστάσεων 30x25x17 με κλειδαριά	τεμ	5		
83	43323000-3	εξαεριστήρες πλαστικοί 2''	τεμ	2		
84	43323000-3	εξαεριστήρες πλαστικοί 1 1/2''	τεμ	4		
85	43323000-3	εξαεριστήρες πλαστικοί 1''	τεμ	2		
86	43323000-3	εύκαμπτος σωλήνας (flexible) 1'' μήκους 80 εκ.	τεμ	2		
87	43323000-3	εύκαμπτος σωλήνας (flexible) 1 1/2'' μήκους 100 εκ.	τεμ	1		
88	43323000-3	φρεάτιο πλαστικό Jumbo 50x60 cm	τεμ	30		
89	43323000-3	φρεάτιο πλαστικό στρογγυλό μικρό (6'')	τεμ	20		
90	43323000-3	φρεάτιο πλαστικό στρογγυλό μεγάλο (10'') με 2 εγκοπές στο πράσινο καπάκι για να ασφαλίζει	τεμ	10		
91	43323000-3	φρεάτιοτσιμεντένιο με μεταλλικό καπάκι 30x30 εκ	τεμ	10		
92	43323000-3	φίλτρο γραμμής μικρό 1''x1''	τεμ	10		
93	43323000-3	φίλτρο με ριζοαπωθητικό 1'' κοντό	τεμ	1		
94	43323000-3	φίλτρο με ριζοαπωθητικό 3/4'' κοντό	τεμ	5		
95	43323000-3	ανταλλακτικό φίλτρου με ριζοαπωθητικό 3/4''		5		
96	43323000-3	ανταλλακτικό φίλτρου με ριζοαπωθητικό 1''		2		
97	43323000-3	φίλτρο γραμμής σίτας 1 1/2''x 1 1/2''	τεμ	1		
98	43323000-3	φίλτρο γραμμής δίσκων 2''x 2''	τεμ	2		
99	43323000-3	φλοτέρ ορειχάλκινο 1 1/2''	τεμ	2		
100	43323000-3	φλοτέρ ορειχάλκινο 1 1/4''	τεμ	2		
101	43323000-3	φλοτέρ ορειχάλκινο 1''	τεμ	2		

Δήμος Ηρακλείου

102	43323000-3	φλοτέρ ορειχάλκινο 3/4''	τεμ	4		
103	43323000-3	φούσκα Φ220	τεμ	2		
104	43323000-3	φούσκα Φ180	τεμ	5		
105	43323000-3	σγρόμπια μικρή Φ3	τεμ	4		
106	43323000-3	σγρόμπια μικρή Φ4	τεμ	4		
107	43323000-3	σγρόμπια μικρή Φ6	τεμ	4		
108	43323000-3	σγρόμπια μεγάλη με ελατήριο Φ4	τεμ	4		
109	42993200-5	λιπαντήρα τύπου Ventouri κομπλέ 3/4''	τεμ	1		
110	42993200-5	λιπαντήρα τύπου Ventouri κομπλέ 1''	τεμ	1		
111	43323000-3	τεφλον 19 mmx15 mmx0,2 mm	τεμ	10		
112	43323000-3	τεφλόν νήμα 80 m	τεμ	6		
113	43323000-3	κεφαλή φλόγιστρου burner	τεμ	1		
114	43323000-3	υδρόμετρο με κοντέρ λαδιού και ρακόρ 11/2'' ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ	3		
115	43323000-3	υδρόμετρο με κοντέρ λαδιού και ρακόρ 1'' ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ	4		
116	43323000-3	υδρόμετρο με κοντέρ λαδιού και ρακόρ 3/4'' ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ	2		
117	43323000-3	φιάλη προποτανίου κίτρινη	τεμ	2		
118	31411000-0	μπαταρίες αλκαλικές 9 Volt 6LR61 (μπλε χρώματος)	τεμ	140		
119	31411000-0	μπαταρίες αλκαλικές 1,5 Volt AA LR6	τεμ	20		
120	43323000-3	μανόμετρο γλυκερίνης 0-16	τεμ	22		
		2) ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΝΕΤΙΚΑ ΤΕΙΧΗ				
		2α) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
121	44167000-8	σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος μη επισκέψιμος PC/ με παροχή 4lt/h	τεμ	4000		
122	44167000-8	Σέλα μονή Φ75x1	τεμ	3		
123	44167000-8	Σέλα μονή Φ63x1	τεμ	25		
124	44167000-8	Σέλα μονή Φ50x1	τεμ	12		
125	44167000-8	Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτός Φ63x63	τεμ	10		
126	44167000-8	Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτός Φ50x50	τεμ	8		
127	44167000-8	Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτός Φ32x32	τεμ	15		
128	44167000-8	Σύνδεσμος ρακόρ Lock Φ20x20	τεμ	50		
129	44167000-8	Σύνδεσμος ρακόρ Lock Φ16x16	τεμ	150		
130	44167000-8	Ταφ ρακόρ κοχλιωτό αρσενικό Φ75x2''x75	τεμ	2		
131	44167000-8	Ταφ ρακόρ κοχλιωτό Φ 63x63x63	τεμ	5		
132	44167000-8	Ταφ ρακόρ κοχλιωτό Φ 32x32x32	τεμ	5		
133	44167000-8	Ταφ ρακόρ κοχλιωτό θηλυκό Φ32x3/4''x32	τεμ	10		
134	44167000-8	Ταφ ρακόρ κοχλιωτό Φ 20x20x20	τεμ	15		
135	44167000-8	Ταφ ρακόρ Lock Φ 16x16x16	τεμ	30		
136	44167000-8	Ρακόρ κοχλιωτό αρσενικό Φ 63x2''	τεμ	10		

Δήμος Ηρακλείου

137	44167000-8	Ρακόρ κοχλιωτό αρσενικό Φ 50x1 1/2"	τεμ	8		
138	44167000-8	Ρακόρ κοχλιωτό αρσενικό Φ 32x1"	τεμ	20		
139	44167000-8	Ρακόρ αρσενικό Lock Φ 20x3/4"	τεμ	10		
140	44167000-8	Ρακόρ αρσενικό Lock Φ 16x3/4"	τεμ	15		
141	44167000-8	Γωνία ρακόρ κοχλιωτή Φ75x75	τεμ	4		
142	44167000-8	γωνία ρακόρ κοχλιωτή Φ63x63	τεμ	14		
143	44167000-8	γωνία ρακόρ κοχλιωτή Φ50x50	τεμ	8		
144	44167000-8	γωνία ρακόρ κοχλιωτή Φ32x32	τεμ	5		
145	44167000-8	γωνία ρακόρ Lock Φ 20x20	τεμ	15		
146	44167000-8	γωνία ρακόρ Lock Φ 16x16	τεμ	20		
147	44167000-8	πιπέτα ρακόρ Φ20	τεμ	60		
148	44167000-8	πιπέτα ρακόρ Φ16	τεμ	140		
149	44167000-8	διόφθαλμα Φ20	τεμ	60		
150	44167000-8	διόφθαλμα Φ16	τεμ	140		
151	44167000-8	μαστός 1"	τεμ	30		
		2β) ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
152	44167000-8	ταφ κορδόνι 2"	τεμ	6		
153	44167000-8	μαστός εξαγωνικός 2"	τεμ	10		
154	44167000-8	γωνία MEB 2"	τεμ	4		
155	44167000-8	μούφα 2"	τεμ	4		
156	44167000-8	συστολή Αγγλίας 2 1/2 x 2	τεμ	2		
157	44167000-8	συστολή Αγγλίας 2 x 1 1/2	τεμ	4		
158	44167000-8	συστολή Αγγλίας 1 1/2 x 1 1/4	τεμ	4		
159	44167000-8	συστολή Αγγλίας 1 1/4 x 1"	τεμ	4		
160	44167000-8	συστολή Αγγλίας 1 x3/ 4"	τεμ	4		
161	44167000-8	συστολή Αγγλίας 3/4 x1/ 2"	τεμ	4		
162	44167000-8	συστολή Αμερικής 3 x 2 1/2"	τεμ	3		
163	44167000-8	συστολή Αμερικής 2 1/2 x 2"	τεμ	3		
164	44167000-8	συστολή Αμερικής 2 x 1 1/2"	τεμ	6		
165	44167000-8	συστολή Αμερικής 1 1/2 x 1 1/4"	τεμ	6		
166	44167000-8	συστολή Αμερικής 1 1/4 x 1"	τεμ	6		
167	44167000-8	συστολή Αμερικής 1 x 3/4"	τεμ	4		
168	44167000-8	συστολή Αμερικής 3/4 x 1/2"	τεμ	4		
169	44167000-8	συστολή Αμερικής 1/2 x 3/8"	τεμ	2		
170	44167000-8	ρακόρ αρσενικό εξ. Σύσφιξης πολυαιθυλενίου Φ 75 x 2 1/2"	τεμ	2		
171	44167000-8	ρακόρ αρσενικό εξ. Σύσφιξης πολυαιθυλενίου Φ 63 x 2"	τεμ	8		
172	44167000-8	ρακόρ αρσενικό Φ 50 x 1 1/2 "	τεμ	8		
173	44167000-8	σφαιρικός κρουνός CIM 2 1/2"	τεμ	1		
174	44167000-8	σφαιρικός κρουνός FW 2"	τεμ	10		
175	44167000-8	σφαιρικός κρουνός FW 1"	τεμ	28		
		2γ) ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ				

176	44163100-1	σωλήνας άρδευσης PE (HDPE) Φ50/10atm	μέτρο	800		
177	44163100-1	σωλήνας άρδευσης PE (HDPE) Φ63/10atm	μέτρο	500		
178	44163100-1	σωλήνας άρδευσης PE (HDPE) Φ32/10atm (κουλούρα 200μ)	μέτρο	150		
179	44163100-1	σωλήνας άρδευσης PE (HDPE) Φ20/6atm μαύρο (κουλούρα μ)	μέτρο	150		
180	44163100-1	σωλήνας άρδευσης Φ20/6atm καφέ (κουλούρα 350 μ)	μέτρο	1050		
181	44163100-1	σωλήνας άρδευσης καφέ Φ16 (κουλούρα 350 μ)	μέτρο	3500		
182	44163100-1	σταλακτηφόρος σωλήνας αυτορυθμιζόμενος καφέ (παροχή σταλλάκτη 2,2 lt/h) (κουλούρα 100 m)	μέτρο	200		
		15) ΔΙΑΦΟΡΑ				
183	42993200-5	αντλία υδρολίπανσης TEFEN MIX RITE 12502, λειτουργία on-off, παροχής 50-2500lt/h, με πίεση 0,2-8 Atm, αναρρόφηση 0,2-2% (0,1-50lt/h)	τεμ	1		
184	43323000-3	φρεάτιο πλαστικό Jumbo 50x60 cm	τεμ	10		
185	31710000-6	Προγραμματιστής Hunter XC εσωτερικού χώρου 4 στάσεων με μετασχηματιστή, 3 προγράμματα/ 4 επαναλήψεις/ ημ./πρόγραμμα, διάρκεια ποτίσματος από 1λ. έως 4ώρες πρόγραμμα : εβδομαδιαίο, διατήρηση προγράμματος χωρίς μπαταρία διατήρηση ώρας με 1 μπαταρία λιθίου αισθητήρας βροχής – MV	τεμ	1		
186	31710000-6	Προγραμματιστής Hunter XC εσωτερικού χώρου 6 στάσεων με μετασχηματιστή, 3 προγράμματα/ 4 επαναλήψεις/ ημ./πρόγραμμα, διάρκεια ποτίσματος από 1λ. έως 4ώρες πρόγραμμα : εβδομαδιαίο, διατήρηση προγράμματος χωρίς μπαταρία διατήρηση ώρας με 1 μπαταρία λιθίου αισθητήρας βροχής – MV	τεμ	1		
187	42130000-9	H/B AC Hunter Θ-Θ 2" flow control με πηνίο latching ή αντίστοιχο	τεμ	4		
188	43323000-3	φίλτρο γραμμής δίσκων 2" x 2"	τεμ	3		
189	43323000-3	σίτα φίλτρων 2"	τεμ	3		
190	43323000-3	ανταλλακτικό φίλτρου με ριζοαπωθητικό 1 1/2"	τεμ	2		

...../..... / 2013

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΕΣ

**ΕΡΩΦΙΛΗ ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΑΠΘ**

**ΕΛΕΝΗ ΝΑΝΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Τ.Ε**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΚΑΜΠΙΤΑΚΗ