

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ –  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ  
ΜΕΤΩΠΟΥ**

**Κ.Α. 35 –  
7326.002**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Τ... με έδρα στο ..... οδός ....., αριθ. ...., Τ.Κ. ...., τηλ....., φαξ ..... και εκπρόσωπο /αντίκλητο τον/την ..... κάτοικο ..... οδός ..... αριθμό ....., Τ.Κ. ...., τηλ. ...., φαξ.....

α/α	Άρθρο	Περιγραφή εργασιών	Μ.Μ.	ποσότητα	τιμή μονάδας €	μερική δαπάνη €
		<b>ΦΥΤΕΥΣΗ</b>				
1	A2	Εσκαφή σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες	μ3	5000		
2	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με κηπαίο χώμα, χωρίς την προμήθεια του υλικού	μ2	5600		
3	A9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου σε βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20-40 cm	μ	32600		
4	A10	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	μ	1000		
5	A4.4ΣΧ	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	μ3	100		
6	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	μ3	6000		
7	Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για τη φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ	80		
8	Γ4	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια των παρτεριών	μ2	78000		
9	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	μ3	3900		
10	Δ10ΣΧ	Προμήθεια σύνθετου λιπάσματος	Kg	2000		
11	Δ10	Προμήθεια τύρφης	μ3	500		
12	Δ9	Προμήθεια κοπριάς	μ3	300		
13	Δ16	Προμήθεια άμμου χειμάρρου	μ3	200		

Δήμος Ηρακλείου

14	Γ3	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος, τύρφης και άμμου ποταμού	μ3	300		
15	B64.2	Γεώφασμα διαχωρισμού υλικών	μ2	1300		
16	B6ΣΧ	Εγκατάσταση διάτρητου πλέγματος χλοοτάπητα	μ2	1300		
17	B1	Μεταλλικές σχάρες δέντρων	Kg	4000		
18	B2ΣΧ	Ξύλινο καθιστικό	τεμ	1		
19	B5ΣΧ	Κατασκευή διαδρόμου από πλάκες πεζοδρομίου	μ2	300		
20	Γ1ΣΧ1	Κατασκευή μικρού βραχόκηπου	τεμ	4		
21	Γ1ΣΧ2	Κατασκευή μεγάλου βραχόκηπου	τεμ	2		
22	Γ1ΣΧ3	Διάστρωση χώρου με βότσαλα	μ2	550		
23	E12ΣΧ1	Ξύλινο φρακτάκι	τεμ	250		
24	E12ΣΧ2	Ξύλινο στηθαίο ασφάλειας παιδικής χαράς	μ	80		
25	Δ6.2ΣΧ	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	τεμ	10000		
26	E2.1	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,3χ0,3χ0,3 m	τεμ	7000		
27	E2.2	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,5χ0,5χ0,5 m	τεμ	10000		
28	E2.2ΣΧ	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,7χ0,7χ0,7 m	τεμ	300		
29	E4.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70Χ0,70Χ0,70 m με χρήση εσκαπτικού μηχανήματος	τεμ	200		
30	E4.3	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00Χ1,00Χ1,00 m	τεμ	100		
31	E8	Ανοιγμα αυλακώσεως για φύτευση μπορντούρας με εργαλεία χειρός	μ	2000		
32	E9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	τεμ	40000		
33	E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 2-4 λτ	τεμ	10000		
34	E9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 4,5-12 λτ	τεμ	5000		
35	E9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 12,5-22 λτ	τεμ	700		
36	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 23-40 λτ	τεμ	1500		
37	E9.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 41- 80 λτ	τεμ	450		
38	E11.1.2	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου (μήκος πασσάλου >2,5 μ)	τεμ	500		
39	E13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	στρ	1,3		
40	E13.2	Εγκατάσταση προκατασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ	3		
41	E14	Εγκατάσταση μεσημβριανθέμου	στρ	10		
		ΑΡΔΕΥΣΗ				
42	H1.2.8	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ90	μέτρο	1150		
43	H1.2.7	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ75	μέτρο	300		
44	H1.1.7	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ63/6 Atm	μετρο	600		
45	H1.1.6	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ50/6 Atm	μετρο	1100		
46	H1.1.5	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ40/6 Atm	μετρο	1000		
47	H1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ32/6 Atm	μετρο	550		
48	H1.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ25/6 Atm	μέτρο	2000		

Δήμος Ηρακλείου

49	H1.1.1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ16/6 Atm	μετρο	2000		
50	H8.2.3.1	Σταλακτηφόρος σωλήνας Φ 16 ή Φ 17 (PE) με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες ανά 33 cm	μέτρο	1500		
51	H8.2.7.1	Σταλακτηφόροι Φ 17, για υπόγεια τοποθέτηση με ριζοαπωθητικό, με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (ανά 33 cm)	μέτρο	36400		
52	H4.1	Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια	Kg	50		
53	H4.2.8	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα Φ3''	τεμ	10		
54	H4.2.6	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα 2''	τεμ	20		
55	H4.2.5	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα 1 1/2''	τεμ	20		
56	H4.2.4	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα 1 1/4''	τεμ	20		
57	H4.2.3	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα 1''	τεμ	10		
58	H4.4.6	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα 2''	τεμ	10		
59	H4.4.5	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα 1 1/2''	τεμ	10		
60	H4.4.4	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα 1 1/4''	τεμ	10		
61	H5.1.3	Σφαιρικός κρουνός 1''	τεμ	10		
62	H5.1.4	Σφαιρικός κρουνός 1 1/4''	τεμ	10		
63	H5.1.5	Σφαιρικός κρουνός 1 1/2''	τεμ	40		
64	H5.1.6	Σφαιρικός κρουνός 2''	τεμ	5		
65	H5.3.8	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ3''	τεμ	4		
66	H4.9.8	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι 3''	τεμ	40		
67	H4.9.6	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, 2''	τεμ	40		
68	H4.9.5	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, 1 1/2''	τεμ	30		
69	H4.8.8	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες 3''	τεμ	50		
70	H4.8.6	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες 2''	τεμ	40		
71	H4.8.5	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες 1 1/2''	τεμ	40		
72	H4.8.4	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες 1 1/4''	τεμ	30		
73	H4.8.3	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες 1''	τεμ	20		
74	H4.5.5	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα 2''	τεμ	20		
75	H4.5.4	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα 1 1/2''	τεμ	15		
76	H4.5.3	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα 1 1/4''	τεμ	15		
77	H4.6.8	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες 3''	τεμ	30		
78	H4.6.6	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες 2''	τεμ	30		
79	H4.6.5	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες 1 1/2''	τεμ	50		
80	H4.6.4	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες 1 1/4''	τεμ	50		
81	H5.4.3ΣΧ	Υδρόμετρο με ηλεκτρική έξοδο παλμού 2''	τεμ	2		
82	H5.14	Βαλβίδα αντεπιστροφής άρδευσης	τεμ	2		
83	H8.3.1	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10 cm	τεμ	20		
84	H8.3.1	Εκτοξευτήρας πλαστικός αυτό-ανυψούμενος, γранаζωτός, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m	τεμ	60		
85	H7.6.9	Φίλτρα άμμου, ονομαστικής πίεσης 8 atm διπλού θαλάμου Φ 4''	τεμ	1		
86	H7.2.8	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Φ3''	τεμ	4		
87	H8.1.1	Σταλάκτης αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος	τεμ	1000		

Δήμος Ηρακλείου

88	HΛM21ΣΧ	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα ανοξειδωτο	τεμ	2		
89	K3ΣΧ	Πιεστικό δοχείο ανοξειδωτο οριζόντιο 300 λτ	τεμ	2		
90	H9.1.1.6	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης 1''	τεμ	10		
91	H9.1.1.7	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης 1 1/2''	τεμ	40		
92	H6.1.1.2	Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου, χυτοσιδηρές, PN 16 atm, ηλεκτρικής και χειροκίνητης λειτουργίας Φ2''	τεμ	2		
93	H.9.2.13.4	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50x60 cm	τεμ	40		
94	H.9.2.11	Αισθητήρας βροχής	τεμ	1		
95	H.9.2.15.9	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 4x2,5 mm <sup>2</sup>	μέτρο	1400		
96	H.9.2.14.2	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, από πολυεστέρα διαστάσεων 60x40x25 mm	τεμ	2		
97	Θ1.3	Ηλεκτρονικές Μονάδες Ελέγχου Βανών (Μ.Ε.Β.) στάσεις: 40-59, αρ. προγραμμάτων: 6	τεμ	1		
98	Θ4	GSM Modem επικοινωνίας ΜΕΒ με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	τεμ	1		
99	Θ5.3	Μονάδες μονοκαλωδιακού ελέγχου (Μ.Μ.Ε) 40-59 εισόδων	τεμ	1		
100	Θ6.1	Μονάδες αποκωδικοποίησης σήματος (decoders) έξοδοι: 1, είσοδοι:0	τεμ	40		
101	Θ6.7	Μονάδες αποκωδικοποίησης σήματος (decoders) έξοδοι:1, είσοδοι:1	τεμ	4		
102	Θ7.1	Σταθμοί Ελέγχου και Προγραμματισμού (Σ.Ε.Π.) με προσωπικό υπολογιστή (PC)	τεμ	1		
103	I1.2	Εγκατάσταση μονάδας ελέγχου βανών (ΜΕΒ) στάσεις: 20-59	τεμ	1		
104	I2	Προγραμματισμός μίας εισόδου ή μίας εξόδου της ΜΕΒ	τεμ	44		
105	I3	Εγκατάσταση Σταθμού Ελέγχου και Προγραμματισμού (ΣΕΠ)	τεμ	1		
106	I4	Εγκατάσταση μονάδας αποκωδικοποίησης σήματος (decoder)	τεμ	44		
107	I5	Συνδέσεις εισόδων /εξόδων (I/O) μονάδων αποκωδικοποίησης σήματος (decoder)	τεμ	44		
108	H9.2.13.4ΣΧ	Τσιμεντένιο φρεάτιο υδροληψίας με μεταλλικό καπάκι 50 x 60 εκ	τεμ	20		
109	H7.9.6ΣΧ	Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) χωρητικότητας 30 m <sup>3</sup>	τεμ	2		
110	K1.2	Αναρροφητική αντλία λίπανσης (τύπου Venturi) 1 1/2''	τεμ	2		
111	K3.3	Πλαστικό δοχείο λίπαντικού διαλύματος χωρητικότητας 500 λτ	τεμ	2		
		<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b>				
112	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο	τεμ	1200000		
113	ΣΤ1.2	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,61 m και άνω	τεμ	2000		

Δήμος Ηρακλείου

114	ΣΤ 2.2.3	Αρδευση χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, με σταλλάκτες, αυτοματοποιημένο	στρ.	576		
115	ΣΤ 2.2.5	Αρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ.	468		
116	ΣΤ 2.3.3ΣΧ	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	στρ.	1435		
117	ΣΤ2.1.4	Αρδευση φυτών με παροχές	τεμ	1000		
118	ΣΤ 3.2	Λίπανση φυτων με λιπαντήρες	τεμ	40000		
119	ΣΤ 3.3	Λιπανση χλοοτάπητα μέσω δικτύου ποτίσματος	στρ.	9		
120	ΣΤ 3.4	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	στρ.	6		
121	ΣΤ4.5.4	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	3000		
122	ΣΤ4.6.1	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	μ	5000		
123	ΣΤ4.7	Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών πωδών φυτών	τεμ	10000		
124	ΣΤ4.8.1	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	135		
125	ΣΤ5.3	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα	στρ.	9		
126	ΣΤ5.1	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	2255		
127	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρων φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια	στρ.	110		
128	ΣΤ6.3	Βοτάνισμα χώρων φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	στρ.	5		
129	ΣΤ7.3	Βοτάνισμα χώρων εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	στρ.	80		
130	ΣΤ8.1	Καθαρισμός χώρου φυτών	στρ.	1000		
131	ΣΤ8.3	Καθαρισμός χλοοτάπητα	στρ.	600		
132	ΣΤ8.4	Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	στρ.	1766		

Σύνολο

**Ηράκλειο 22 / 3 / 2010**

Η συντάκτης

Δρ Μαρία Βασαρμιδάκη  
Γεωπόνος ΓΠΑ με Α΄ Βαθμό

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

Αντώνης Μετοχιανάκης  
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α΄ Βαθμό

Δήμος Ηρακλείου

..... / ..... / 2010  
(Τόπος και ημερομηνία)  
Ο προσφέρων