

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

**«ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»**

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.:**

**763**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

**15.000,00 €**

**ΟΙΚ. ΕΤΟΣ:**

**2012**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληρ.: Τόλη Βάγια  
Τηλ.: 2310 758670  
Fax: 2310 387118

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** «Φυτικό υλικό (δένδρα, θάμνοι, αναρριχώμενα, εποχιακά φυτά, κομμένα Χριστουγεννιάτικα δένδρα)»

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.:** 763 /2012

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 15.000 € (με Φ.Π.Α.)

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### A. ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια φυτικού υλικού (δένδρων, θάμνων, εποχιακών φυτών) για την εξυγίανση και τον καλλωπισμό του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου με την ανανέωση των πάρκων που ήδη υπάρχουν αλλά και τη δημιουργία νέων χώρων πρασίνου. Επίσης προβλέπεται η προμήθεια κομμένων χριστουγεννιάτικων δένδρων για τον στολισμό διαφόρων χώρων του Δήμου.

### **I. ΔΕΝΔΡΑ, ΘΑΜΝΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ ΦΥΤΑ**

Τα είδη των φυτών που θα προμηθευτεί ο Δήμος προτείνεται να φυτευτούν:

- σε νέους χώρους όπως φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	Χώρος φύτευσης	Είδος φυτού	Ποσότητα
1	Ο.Τ. Γ669 (Υψηλή τάση Βοσπόρου & Μακρυγιάννη)	Σφενδάμι	35
2	Ο.Τ. Γ 674 (Υψηλή τάση Βοσπόρου & Μακρυγιάννη)	Σφενδάμι	66
3	Ο.Τ. Γ 671 (Μακρυγιάννη & Βοσπόρου)	Κερλεουτέρια	21
		Κουτσουπιά	21
4	Ο.Τ. Γ 724 (Μακρυγιάννη & Ρίτσου)	Κερλεουτέρια	10
		Κουτσουπιά	10
5	Ο.Τ. 646 (Μακρυγιάννη και Γανυμήδη)	Ιβίσκος	13
		Καλ Δαμασκηλιά	13
6	Ο.Τ. Γ 645 (Ακαδήμου & Γανυμήδη)	Ιβίσκος	15
		Καλ Δαμασκηλιά	20
7	Ο.Τ. Γ 644 (Πολυκράτους & Σαράντα Εκκλησιών)	Ψευδομελιά	12
8	Μακεδονίας & Πινδάρου	Σφενδάμι κόκκινο	1
		Σφενδάμι κιτρινο	3
		Βερονίκη νάνα	75

		Γιουνίπερους πλ.	40
9	Περικλέους Πάρκινγκ	Ακακία Κων/πόλεως	7
		Πικροδάφνη	200
		Κυδωνίαστρο	60
10	Εθνικής Αντίστασης	Σφενδάμι	50
11	25 <sup>ης</sup> Μαρτίου	Σοφόρα	50

- Σε ήδη διαμορφωμένους χώρους πρασίνου προς αντικατάσταση αυτών που ξεράθηκαν από βανδαλισμούς, εργασίες Δήμου και παγετούς. Επίσης σε προαυλία σχολείων του Δήμου, συμπληρώνοντας την ήδη υπάρχουσα φύτευση για τη βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος χώρου των μαθητών. Τα ήδη που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι:

**Δένδρα:**

1. Αριά
2. Έλατο
3. Ιπποκαστανιά
4. Ιτιά κλαίουσα
5. Κατάληψη
6. Κέδρος Λιβάνου
7. Κελτίζ (Μελικοκιά)
8. Κυπαρίσσι Αριζόνικα
9. Κυπαρίσσι ορθόκλαδο
10. Κυπρεσοκυπαρίσσιος (Leyland)
11. Λαγκεστρέμια
12. Μελιός
13. Καλ. Μουριά
14. Πλάτανος
15. Φτελιά
16. Ψευδακακία

**Θάμνοι:**

1. Αγγελική
2. Αγγελική νάνα
3. Βεϊγκέλια
4. Βερβερίδα
5. Βερονίκη
6. Βερονίκη νάνα
7. Βιβούρνο κοινό
8. Βιβούρνο χιονόσφαιρα
9. Βουδλμία
10. Γιουνίπερους ορθόκλαδο
11. Γιουνίπερους πλαγιόκλαδο
12. Δαφνοκέρασος
13. Δενδρολίβανο έρπον
14. Δεύτσια
15. Εσκαλόνια
16. Ευώνυμο
17. Ίλεξ
18. Καλλιστήμονας
19. Κάσσια

20. Κέρρια
21. Κυδωνίαστρα (κοινο, έρπον)
22. Λαγκεστρέμια
23. Λιγούστρο
24. Λυγαριά
25. Μυρτιά
26. Ναντίνα
27. Πασχαλιά
28. Πικροδάφνη
29. Ποϊγκιανή
30. Πυξός
31. Πυράκανθος
32. Ρείκι
33. Καλ. Ροδιά
34. Καλ. Ροδιά νάνα
35. Σπειραία
36. Σοειραία νάνα
37. Τεύκριο
38. Τούγια Πυραμιδοειδής
39. Τούγια Σφαιρική
40. Τριανταφυλλιά
41. Τσιντόνια
42. Υπέρικο
43. Φιλάδελφος
44. Φόρμιουμ
45. Φορσύθια
46. Φωτεινία

- Στις εκδηλώσεις της «Παγκόσμιας Ημέρας Εθελοντισμού» και της «Παγκόσμιας Ημέρας Δασοπονίας». Τα ήδη που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ανάλογα των χώρων που θα επιλεγούν προς φύτευση.

Η φύτευση των δένδρων και θάμνων θα γίνει την κατάλληλη εποχή Φθινόπωρο, Άνοιξη ανάλογα με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες και η παραλαβή των παραπάνω ειδών θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του τμήματος Ανάπτυξης & Συντήρησης Πρασίνου.

## II. ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ

Τα ετήσια (π.χ. πετούνιες, κατηφέδες, κ.λ.π.) θα φυτευτούν Απρίλιο – αρχές Μαΐου. Μετά τον Οκτώβριο θα φυτευτούν πολυετή φυτά (χρυσάνθεμα, καλλωπιστικά λάχανα, πρίμουλες κ.λ.π.) ώστε να υπάρχει ανθοφορία στο Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Τα εποχιακά φυτά πρόκειται να φυτευτούν στους παρακάτω χώρους:

- Εκκλησία Α. Γεωργίου
- " Μεταμορφώσεως
- Εκκλησία Τριών Ιεραρχών
- " Κυρίλου & Μεθοδίου
- " Αγ. Αθανασίου
- Πλατεία Δημαρχείου – Π. Μελά
- " Εθν. Αντίστασης
- Γυμναστήριο Κολοκοτρώνη
- Πάρκο Κ. Δημητρίου & Μ. Αλεξάνδρου
- " Μ. Ανδρόνικου & Δενδροποτάμου

### III. ΚΟΜΜΕΝΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ

Τέλος με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια 3 κομμένων χριστουγεννιάτικων δένδρων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την χριστουγεννιάτικη διακόσμηση του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου.

#### B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το φυτικό υλικό πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και εμφάνισης, υγιές, εύρωστο, απαλλαγμένο από ρόζους, ξερά κλωνάρια, φυτοπαθολογικές ή εντομολογικές προσβολές, να έχει πλούσιο ριζικό σύστημα και σχήμα κανονικά διαμορφωμένο. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των δένδρων - θάμνων - αναρριχώμενων φυτών φαίνονται στους παρακάτω πίνακες:

Δένδρα			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ cm
1.	Ακακία Κωνστ/λεως	<i>Albizia julibrissin</i>	15	2,00-2,50	
2.	Αριά	<i>Quercus ilex</i>	25	2,00-2,50	10-12
3.	Έλατο κοινό	<i>Abies cephalonica</i>	12	1,50-1,75	8-10
4.	Ιβίσκος συριακός	<i>Hibiscus syriacus</i>	3	1,25-1,50	
5.	Ιπποκαστανιά	<i>Aesculus hippocastanum</i>	18	2,00-2,50	14-16
6.	Ιτιά κλαίουσα	<i>Salix babylonica</i>	18	2,50-3,00	20-25
7.	Κατάλπα	<i>Catalpa bignonioides</i>	18	2,00-2,50	14-16
8.	Κέδρος Λιβάνου	<i>Cedrus libani</i>	18	1,75-2,00	10-12
9.	Κελτίς (Μελικοκιά)	<i>Celtis australis</i>	18	2,00-2,50	14-16
10.	Κερκίς (Κουτσουπιά)	<i>Cercis siliquastrum</i>	18	2,00-2,50	14-16
11.	Κοιλρεουτέρια	<i>Koelreuteria paniculata</i>	18	2,00-2,50	14-16
12.	Κυπαρίσσι Αριζόνικα	<i>Cupressus arizonica</i>	12	2,50-3,00	
13.	Κυπαρίσσι ορθόκλαδο	<i>Cupressus sempervirens f. sempervirens</i>	12	2,50-3,00	
14.	Κυπρεσο-κυπάρισσος Leyland	<i>x Cupresso-cyparis leylandii</i>	12	2,50-3,00	
15.	Λαγκερστρέμια	<i>Lagerstroemia indica</i>	7	1,50-1,75	
16.	Μελιός	<i>Fraxinus ornus</i>	10	1,50-1,75	10-12
17.	Μουριά	<i>Morus spp.</i>	18	2,00-2,5	14-16
18.	Πλάτανος	<i>Platanus orientalis</i>	18	1,75-2,00	14-16
19.	Προύμνη	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	12	2,00-2,50	8-10
20.	Σοφόρα	<i>Sophora japonica</i>	10	2,00-2,50	12-14

Δένδρα			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ cm
21.	Σφένδαμος	<i>Acer spp.</i>	10	2,00-2,50	12-14
22.	Φτελιά	<i>Ulmus campestris</i>	18	2,00-2,50	14-16
23.	Ψευδακακία	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	2,00-2,50	8-10
24.	Ψευδομελιά	<i>Melia azedarach</i>	18	2,00-2,50	14-16

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

**Όπου αναφέρεται περίμετρος κορμού, αφορά δένδρα που είναι διαμορφωμένα με κορμό χωρίς διακλαδώσεις μέχρι ένα m ή ύψος 1,80 m και η περίμετρος κορμού μετράται στο 1,00 m από το λαιμό του φυτού.**

Θάμνοι			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων
1.	Αγγελική	<i>Pittosporum</i> spp.	3	0,60-0,80	3
2.	Αγγελική	<i>Pittosporum</i> spp.	10	0,80-1,00	>1,20*
3.	Αγγελική νάνα	<i>Pittosporum tobira</i> 'Wheeler's Dwarf'	3	0,20-0,30	>5
4.	Βεϊγκέλια	<i>Weigela</i> spp.	10	1,20-1,40	>1,20*
5.	Βερβερίδα	<i>Berberis</i> spp.	3	0,50-0,60	5
6.	Βερονίκη	<i>Hebe (Veronica)</i> <i>speciosa</i>	3	0,50-0,60	3
7.	Βερονίκη νάνα	<i>Hebe (Veronica) x</i> <i>franciscana</i>	2	0,20-0,30	3
8.	Βιβούρνο κοινό	<i>Viburnum tinus</i>	5	>1,00	>2,00*
9.	Βιβούρνο χιονόσφαιρα	<i>Viburnum opulus</i>	5	0,60-0,80	>1,20*
10.	Βουδλέια	<i>Buddleia</i> spp.	3	0,60-0,80	~
11.	Γιουνίπερους ορθόκ.	<i>Juniperus</i> spp.	3	0,4	3
12.	Γιουνίπερους πλαγιόκ.	<i>Juniperus</i> spp.	3	0,60-0,80	3
13.	Δαφνοκέρασος	<i>Prunus laurocerasus</i>	5	0,80-1,00	>1,00*
14.	Δενδρολίβανο έρπον	<i>Rosmarinus officinalis</i> 'Prostratus'	2	0,30-0,40	3
15.	Δεύτσια	<i>Deutzia scabra</i>	3	0,80-1,00	3
16.	Εσκαλόνια	<i>Escallonia rubra</i>	10	0,40-0,60	>1,20*
17.	Ευώνυμο	<i>Euonymus japonicus</i>	3	0,60-0,80	3
18.	Ιλεξ	<i>Ilex aquifolium</i>	8	0,40-0,60	0,80*
19.	Καλλιστήμονας	<i>Callistemon</i> spp.	5	0,60-0,80	1,00*
20.	Κάσσια	<i>Cassia x floribunda</i>	3	1,00-1,30	>1,00*
21.	Κέρρια	<i>Kerria japonica</i>	3	>1,00	>1,50*
22.	Κυδωνίαστρο	<i>Cotoneaster</i> spp.	2	0,60-0,80	3
23.	Κυδωνίαστρο έρπον	<i>Cotoneaster dammeri</i>	2	0,30-0,40	~
24.	Λαγκερστρέμια	<i>Lagerstroemia indica</i>	18	1,00-1,20	>1,50*
25.	Λιγούστρο	<i>Ligustrum japonicum</i>	3	0,80-1,00	3
26.	Λυγαριά	<i>Vitex agnus-castus</i>	3	0,80-1,00	3
27.	Μυρτιά	<i>Myrtus communis</i>	2	0,40-0,50	3
28.	Ναντίνα	<i>Nandina domestica</i>	3	0,30-0,40	3
29.	Πασχαλιά	<i>Syringa vulgaris</i>	10	1,00-1,30	>1,00*
30.	Πικροδάφνη	<i>Nerium oleander</i>	3	0,80-1,00	5
31.	Ποϊγκιανή	<i>Caesalpinia gilliesii</i>	8	0,80-1,00	>1,20*
32.	Πυξός	<i>Buxus sempervirens</i>	2	0,30-0,40	5
33.	Πυράκανθος	<i>Pyracantha coccinea</i>	3	0,80-1,00	3

Θάμνοι			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων
34.	Ρείκι	<i>Erica spp.</i>	3	0,30-0,40	5
35.	Ροδιά	<i>Punica granatum</i>	10	0,80-1,00	>1,00*
36.	Ροδιά νάνα	<i>Punica granatum var. nana</i>	2	0,30-0,40	~
37.	Σπειραία	<i>Spiraea x arguta</i>	3	1,00-1,30	5
38.	Σπειραία νάνα	<i>Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'</i>	2	0,40-0,60	3
39.	Τεύκριο	<i>Teucrium fruticans</i>	2	0,60-0,80	3
40.	Τούγια Πυραμιδοειδής	<i>Thuja spp.</i>	10	0,80-1,00	>0,80*
41.	Τούγια Σφαιρική	<i>Thuja spp.</i>	10	0,40-0,60	~
42.	Τριανταφυλλιά	<i>Rosa spp.</i>	3	>1,00	3
43.	Τσιντόνια	<i>Chaenomelles japonica</i>	3	0,60-0,80	3
44.	Υπέρικο	<i>Hypericum spp.</i>	2	0,40-0,60	3
45.	Φιλάδελφος	<i>Philadelphus coronarius</i>	3	0,80-1,00	5
46.	Φόρμιουμ		20	1,00-1,50	-
47.	Φορσύθια	<i>Forsythia x intermedia</i>	5	1,00-1,20	5
48.	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	3	0,30-0,40	3
49.	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	10	0,80-1,00	>1,20*

\* Αφορά περίμετρο κόμης



Αναρριχώμενα φυτά			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων
1	Αμπέλοψη	<i>Parthenocissus</i> spp.	3	0,60-0,80	3
2	Γιασεμί κίτρινο	<i>Jasminum mesnyi</i>	2	0,60-0,80	3
3	Γλυτσίνια	<i>Wisteria</i> spp.	5	1,00-1,50	3
4	Κισσός	<i>Hedera helix</i>	2	0,60-0,80	3
5	Πασιφλόρα	<i>Passiflora</i> spp.	2	0,60-0,80	3
6	Ρυγχόσπερμο	<i>Trachelospermum jasminoides</i>	2	1,00-1,50	3

Τα δένδρα πρέπει να έχουν ηλικία από 3 έως 6 έτη ανάλογα με τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά, να έχουν ευθυτενή κορμό, ριζικό σύστημα με μπάλα χώματος συσκευασμένη μέσα σε πλαστική γλάστρα ή ανάλογο πλαστικό σακίδιο, να είναι διακλαδισμένα σε ύψος 1,5 m και άνω εκτός από τα είδη χαμηλής ανάπτυξης που θα διακλαδίζονται σε ύψος 1 m και άνω.

Οι θάμνοι πρέπει να είναι από 2 ως 4 ετών ανάλογα με τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά, με μπάλα χώματος συσκευασμένη σε πλαστικά σακίδια.

Τα αναρριχώμενα πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο ετών με μπάλα χώματος 2-5 lt, με 3 τουλάχιστον κλάδους, συσκευασμένα σε πλαστικά σακίδια.

Τα εποχιακά φυτά ανάλογα με το είδος θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

*Πετούνια*: Διάμετρος γλάστρας 9 cm, ύψος φυτού 8-10 cm

*Κατηφές*: Διάμετρος γλάστρας 9 cm, ύψος φυτού 8-10 cm

*Καλέντουλα*: Διάμετρος γλάστρας 9 cm, ύψος φυτού 10-12 cm

*Πανσές*: Διάμετρος γλάστρας 9 cm, ύψος φυτού 6-8 cm

*Βίνκα*: Διάμετρος γλάστρας 9 cm, ύψος φυτού 10-12 cm

*Πρίμουλα*: Διάμετρος γλάστρας 10,50 cm και η επιφάνεια του φυτού να καλύπτει τη γλάστρα.

*Γκαζάνια*: Διάμετρος γλάστρας 10,50 cm, το φυτό να καλύπτει την επιφάνεια της γλάστρας και το ύψος του φυτού να είναι 8 cm

*Καλκό λάχανο*: Διάμετρος γλάστρας 9 cm, ύψος φυτού 15 cm

*Χρυσάνθεμο*: Μπάλα χώματος 2.5 lt, διάμετρος κόμης 25 – 30 cm.

Τα κομμένα χριστουγεννιάτικα δένδρα που θα χρησιμοποιηθούν θα ανήκουν στο είδος ψευδοσουκά.

Το φυτικό υλικό θα πρέπει να προέρχεται από φυτώρια που λειτουργούν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και ο ανάδοχος έχει υποχρέωση, αν του ζητηθεί, να υποδείξει το φυτώριο από το οποίο θα προέρχεται το φυτικό υλικό.

Τα φυτά θα είναι αναπτυγμένα είτε μέσα σε πλαστικά δοχεία ή σε σακίδια πολυαιθυλενίου γεμάτα με κατάλληλο υπόθεμα ανάπτυξης που να αποτελείται από ίσα μέρη κηπόχωμα, άμμο, ζωική κόπρη ή φυτική κομπόστα και τύρφη.

Το φυτικό υλικό το οποίο θα προσκομίσει ο ανάδοχος, πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και εμφάνισης, υγιές, θαλερό, εύρωστο, απαλλαγμένο από ρόζους, ξερά κλωνάρια, φυτοπαθολογικές ή εντομολογικές προσβολές, να έχει πλούσιο ριζικό σύστημα, σχήμα κανονικά διαμορφωμένο και να είναι από κάθε πλευρά κατάλληλο για το σκοπό που προορίζεται.

Οι ποσότητες του κάθε είδους (δένδρων, θάμνων, αναρριχώμενων, εποχιακών φυτών) που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό είναι εντελώς ενδεικτικές και θα διαμορφώνονται σύμφωνα με τις τρέχουσες κάθε φορά ανάγκες του Τμήματος Πρασίνου (ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα – αν χρειαστεί – να ζητήσει περισσότερα ήδη κάποιων ειδών και λιγότερα άλλων).

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 15.000,00 € (με το Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τον κωδικό 35.6692.01 με τίτλο «Προμήθεια φυτικού υλικού».

Το παραπάνω ποσό προβλέπεται να καλυφθεί από Δημοτικούς πόρους και η προμήθεια προτείνεται να γίνει με Απ' ευθείας ανάθεση σύμφωνα με την υπ'αριθ.11389/93 Υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ.Β'185/23-3-93) και του Ν.2286/95 "περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α." (**ΕΚΠΟΤΑ**), μετά από συλλογή σφραγισμένων προσφορών.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 08 / 08 /2012  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 08 / 08 /2012  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΔΩΡΙΔΟΥ ΜΑΡΘΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΟΛΗ ΒΑΓΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληρ.: Τόλη Βάγια  
Τηλ.: 2310 758670  
Fax: 2310 387118

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** «Φυτικό υλικό (δένδρα, θάμνοι, αναρριχώμενα, εποχιακά φυτά, κομμένα Χριστουγεννιάτικα δένδρα)»

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.:** 763 /2012

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 15.000 € (με Φ.Π.Α.)

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΟΜΑΔΑ Α΄

Δένδρα			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙ-ΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟ Y cm			
1.	Ακακία Κωνστ/λεως	<i>Albizia julibrissin</i>	15	2,00-2,50		7	25,00	175,00
2.	Αριά	<i>Quercus ilex</i>	25	2,00-2,50	10-12	1	50,00	50,00
3.	Έλατο κοινό	<i>Abies cephalonica</i>	12	1,50-1,75	8-10	1	60,00	60,00
4.	Ιβίσκος συριακός	<i>Hibiscus syriacus</i>	3	1,25-1,50		28	5,00	140,00
5.	Ιπποκαστανιά	<i>Aesculus hippocastanum</i>	18	2,00-2,50	14-16	1	50,00	50,00
6.	Ιτιά κλαίουσα	<i>Salix babylonica</i>	18	2,50-3,00	20-25	1	35,00	35,00
7.	Κατάλπα	<i>Catalpa bignonioides</i>	18	2,00-2,50	14-16	1	45,00	45,00
8.	Κέδρος Λιβάνου	<i>Cedrus libani</i>	18	1,75-2,00	10-12	1	50,00	50,00
9.	Κελτίς (Μελικοκιά)	<i>Celtis australis</i>	18	2,00-2,50	14-16	1	50,00	50,00
10.	Κερκίς (Κουτσουπιά)	<i>Cercis siliquastrum</i>	18	2,00-2,50	14-16	31	50,00	1.550,00
11.	Κοιλρεουτέρια	<i>Koelreuteria paniculata</i>	18	2,00-2,50	14-16	31	40,00	1.240,00
12.	Κυπαρίσσι Αριζόνικα	<i>Cupressus arizonica</i>	12	2,50-3,00		1	30,00	30,00
13.	Κυπαρίσσι ορθόκλαδο	<i>Cupressus sempervirens f. sempervirens</i>	12	2,50-3,00		1	30,00	30,00
14.	Κυπρεσο-κυπαρίσσοσ Leyland	<i>x Cupressocyparis leylandii</i>	12	2,50-3,00		2	12,00	24,00
15.	Λαγκερστρέμια	<i>Lagerstroemia indica</i>	7	1,50-1,75		2	18,00	36,00
16.	Μελιός	<i>Fraxinus ornus</i>	10	1,50-1,75	10-12	1	30,00	30,00
17.	Μουριά	<i>Morus spp.</i>	18	2,00-2,5	14-16	2	36,00	72,00

Δένδρα			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟ Υ cm			
18.	Πλάτανος	<i>Platanus orientalis</i>	18	1,75-2,00	14-16	2	30,00	60,00
19.	Προύμνη	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	12	2,00-2,50	8-10	33	34,00	1.122,00
20.	Σοφόρα	<i>Sophora japonica</i>	10	2,00-2,50	12-14	50	28,00	1.400,00
21.	Σφένδαμος	<i>Acer spp.</i>	10	2,00-2,50	12-14	155	25,00	3.875,00
22.	Φτελιά	<i>Ulmus campestris</i>	18	2,00-2,50	14-16	1	30,00	30,00
23.	Ψευδακακία	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	2,00-2,50	8-10	1	20,00	20,00
24.	Ψευδομελιά	<i>Melia azedarach</i>	18	2,00-2,50	14-16	12	45,00	540,00
<b>Σύνολο ομάδας Α΄:</b>								<b>10.714,00</b>

## ΟΜΑΔΑ Β΄

Θάμνοι			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων			
1.	Αγγελική	<i>Pittosporum spp.</i>	3	0,60-0,80	3	20	3,10	62,00
2.	Αγγελική	<i>Pittosporum spp.</i>	10	0,80-1,00	>1,20*	5	10,00	50,00
3.	Αγγελική νάνα	<i>Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf'</i>	3	0,20-0,30	>5	10	5,00	50,00
4.	Βειγκέλια	<i>Weigela spp.</i>	10	1,20-1,40	>1,20*	5	10,00	50,00
5.	Βερβερίδα	<i>Berberis spp.</i>	3	0,50-0,60	5	20	5,00	100,00
6.	Βερονίκη	<i>Hebe (Veronica) speciosa</i>	3	0,50-0,60	3	20	3,20	64,00
7.	Βερονίκη νάνα	<i>Hebe (Veronica) x franciscana</i>	2	0,20-0,30	3	75	3,20	240,00
8.	Βιβούρνο κοινό	<i>Viburnum tinus</i>	5	>1,00	>2,00*	5	5,00	25,00
9.	Βιβούρνο χιονόσφαιρα	<i>Viburnum opulus</i>	5	0,60-0,80	>1,20*	3	5,00	15,00
10.	Βουδλέια	<i>Buddleia spp.</i>	3	0,60-0,80	~	3	2,00	6,00
11.	Γιουνίπερους ορθόκ.	<i>Juniperus spp.</i>	3	0,4	3	5	3,00	15,00
12.	Γιουνίπερους πλαγιόκ.	<i>Juniperus spp.</i>	3	0,60-0,80	3	40	3,00	120,00
13.	Δαφνοκέρασος	<i>Prunus laurocerasus</i>	5	0,80-1,00	>1*	2	5,00	10,00
14.	Δενδρολίβανο έρπον	<i>Rosmarinus officinalis 'Prostratus'</i>	2	0,30-0,40	3	2	1,60	3,20
15.	Δεύτσια	<i>Deutzia scabra</i>	3	0,80-1,00	3	1	2,60	2,60
16.	Εσκαλόνια	<i>Escallonia rubra</i>	10	0,40-0,60	>1,20*	1	18,00	18,00
17.	Ευώνυμο	<i>Euonymus japonicus</i>	3	0,60-0,80	3	20	2,60	52,00
18.	Ιλεξ	<i>Ilex aquifolium</i>	8	0,40-0,60	0,80	1	3,60	3,60

Θάμνοι			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων			
19.	Καλλιστήμονας	<i>Callistemon</i> spp.	5	0,60-0,80	1,00	3	6,00	18,00
20.	Κάσσια	<i>Cassia x floribunda</i>	3	1,00-1,30	>1,00*	2	3,00	6,00
21.	Κέρρια	<i>Kerria japonica</i>	3	>1,00	>1,50*	1	10,00	10,00
22.	Κυδωνίαστρο	<i>Cotoneaster</i> spp.	2	0,60-0,80	3	10	2,50	25,00
23.	Κυδωνίαστρο έρπον	<i>Cotoneaster dammeri</i>	2	0,30-0,40	~	60	2,50	150,00
24.	Λαγκεροστρέμια	<i>Lagerstroemia indica</i>	18	1,00-1,20	>1,50*	2	12,00	24,00
25.	Λιγούστρο	<i>Ligustrum japonicum</i>	3	0,80-1,00	3	20	1,00	20,00
26.	Λυγαριά	<i>Vitex agnus-castus</i>	3	0,80-1,00	3	1	1,90	1,90
27.	Μυρτιά	<i>Myrtus communis</i>	2	0,40-0,50	3	20	3,00	60,00
28.	Ναντίνα	<i>Nandina domestica</i>	3	0,30-0,40	3	10	5,00	50,00
29.	Πασχαλιά	<i>Syringa vulgaris</i>	10	1,00-1,30	>1,00*	2	3,00	6,00
30.	Πικροδάφνη	<i>Nerium oleander</i>	3	0,80-1,00	5	200	1,70	340,00
31.	Ποϊγκιανή	<i>Caesalpinia gilliesii</i>	8	0,80-1,00	>1,20*	1	3,00	3,00
32.	Πυξός	<i>Buxus sempervirens</i>	2	0,30-0,40	5	20	3,00	60,00
33.	Πυράκανθος	<i>Pyracantha coccinea</i>	3	0,80-1,00	3	2	1,70	3,40
34.	Ρείκι	<i>Erica</i> spp.	3	0,30-0,40	5	10	3,00	30,00
35.	Ροδιά	<i>Punica granatum</i>	10	0,80-1,00	>1,00	1	6,00	6,00
36.	Ροδιά νάνα	<i>Punica granatum var. nana</i>	2	0,30-0,40	~	3	3,00	9,00
37.	Σπειραία	<i>Spiraea x arguta</i>	3	1,00-1,30	5	3	2,00	6,00
38.	Σπειραία νάνα	<i>Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'</i>	2	0,40-0,60	3	20	3,00	60,00
39.	Τεύκριο	<i>Teucrium fruticans</i>	2	0,60-0,80	3	3	2,60	7,80
40.	Τούγια Πυραμιδοειδής	<i>Thuja</i> spp.	10	0,80-1,00	>0,80*	2	10,00	20,00
41.	Τούγια Σφαιρική	<i>Thuja</i> spp.	10	0,40-0,60	~	2	9,00	18,00
42.	Τριανταφυλλιά	<i>Rosa</i> spp.	3	>1,00	3	3	3,00	9,00
43.	Τσιντόνια	<i>Chaenomelles japonica</i>	3	0,60-0,80	3	2	3,00	6,00
44.	Υπέρικο	<i>Hypericum</i> spp.	2	0,40-0,60	3	10	3,00	30,00
45.	Φιλάδελφος	<i>Philadelphus coronarius</i>	3	0,80-1,00	5	2	3,00	6,00
46.	Φόρμιουμ		20	1,00-1,50		5	15,00	75,00
47.	Φορσύθια	<i>Forsythia x intermedia</i>	5	1,00-1,20	5	2	5,00	10,00
48.	Ύφωτινία	<i>Photinia x fraseri</i>	3	0,30-0,40	3	20	5,00	100,00
49.	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	10	0,80-1,00	>1,20*	3	10,00	30,00
<b>Σύνολο ομάδας Β΄:</b>								<b>2086,50</b>

\* Αφορά περίμετρο κόμης

## ΟΜΑΔΑ Γ΄

Αναρριχώμενα φυτά			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων			
1.	Αμπέλοψη	<i>Parthenocissus</i> spp.	3	0,60-0,80	3	2	2,00	4,00
2.	Γιασεμί κίτρινο	<i>Jasminum mesnyi</i>	2	0,60-0,80	3	2	2,00	4,00
3.	Γλυτσίνια	<i>Wisteria</i> spp.	5	1,00-1,50	3	2	8,00	16,00
4.	Κισσός	<i>Hedera helix</i>	2	0,60-0,80	3	2	2,00	4,00
5.	Πασιφλόρα	<i>Passiflora</i> spp.	2	0,60-0,80	3	2	5,00	10,00
6.	Ρυγχόσπερρο	<i>Trachelospermum jasminoides</i>	2	0,40-0,60	3	2	5,00	10,00
<b>Σύνολο ομάδας Γ΄:</b>								<b>48,00</b>

## ΟΜΑΔΑ Δ΄

Εποχιακά φυτά			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ			
1.	Πετούνιες	<i>Petunia hybrida</i>	80	0,50	40,00
2.	Κατηφέδες	<i>Tagetes</i>	30	0,50	15,00
3.	Βίνκα	<i>Vinca</i> sp.	70	0,50	35,00
4.	Καλέντουλες	<i>Calendula officinalis</i>	100	0,50	50,00
5.	Πανσές	<i>Viola</i> sp.	30	0,50	15,00
6.	Πρίμουλες	<i>Primula acaulis</i>	30	1,40	42,00
7.	Γκαζάνιες	<i>Gazania rigens</i>	20	1,00	20,00
8.	Καλκά λάχανα	<i>Brassica oleracea</i>	20	1,40	28,00
9.	Χρυσάνθεμα	<i>Chrysanthemum</i>	20	3,00	60,00
<b>Σύνολο ομάδας Δ΄:</b>					<b>305,00</b>

## ΟΜΑΔΑ Ε΄

Κομμενα χριστουγεννιάτικα δένδρα		ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ			
1.	Κομ. έλατο (ψευδοτσούκα) ύψους 1,50 –2,00 m	3	40,00	120,00

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α΄ + Β΄ + Γ΄ + Δ΄ + Ε΄ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.):</b>	<b>13.273,50</b>
<b>Φ.Π.Α. (13%):</b>	<b>1.725,56</b>
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:</b>	<b>0,94</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>15.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 08 / 08 /2012  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΘΕΩΔΩΡΙΔΟΥ ΜΑΡΘΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ: 08 / 08 /2012  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΤΟΛΗ ΒΑΓΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πληρ.: Τόλη Βάγια  
Τηλ.: 2310 758670  
Fax: 2310 387118

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** «Φυτικό υλικό (δένδρα, θάμνοι, αναρριχώμενα, εποχιακά φυτά, κομμένα Χριστουγεννιάτικα δένδρα)»

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.:** 763 /2012

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 15.000 € (με Φ.Π.Α.)

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### ΟΜΑΔΑ Α΄

Δένδρα			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙ-ΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟ Y cm			
1.	Ακακία Κωνστ/λεως	<i>Albizia julibrissin</i>	15	2,00-2,50		7		
2.	Αριά	<i>Quercus ilex</i>	25	2,00-2,50	10-12	1		
3.	Έλατο κοινό	<i>Abies cephalonica</i>	12	1,50-1,75	8-10	1		
4.	Ιβίσκος συριακός	<i>Hibiscus syriacus</i>	3	1,25-1,50		28		
5.	Ιπποκαστανιά	<i>Aesculus hippocastanum</i>	18	2,00-2,50	14-16	1		
6.	Ιτιά κλαίουσα	<i>Salix babylonica</i>	18	2,50-3,00	20-25	1		
7.	Κατάλπα	<i>Catalpa bignonioides</i>	18	2,00-2,50	14-16	1		
8.	Κέδρος Λιβάνου	<i>Cedrus libani</i>	18	1,75-2,00	10-12	1		
9.	Κελτίς (Μελικοκιά)	<i>Celtis australis</i>	18	2,00-2,50	14-16	1		
10.	Κερκίς (Κουτσουπιά)	<i>Cercis siliquastrum</i>	18	2,00-2,50	14-16	31		
11.	Κοιλρεουτέρια	<i>Koelreuteria paniculata</i>	18	2,00-2,50	14-16	31		
12.	Κυπαρίσσι Αριζόνικα	<i>Cupressus arizonica</i>	12	2,50-3,00		1		
13.	Κυπαρίσσι ορθόκλαδο	<i>Cupressus sempervirens f. sempervirens</i>	12	2,50-3,00		1		
14.	Κυπρεσο-κυπαρίσσιος Leyland	<i>x Cupressocyparis leylandii</i>	12	2,50-3,00		2		
15.	Λαγκερστρέμια	<i>Lagerstroemia indica</i>	7	1,50-1,75		2		
16.	Μελιός	<i>Fraxinus ornus</i>	10	1,50-1,75	10-12	1		
17.	Μουριά	<i>Morus spp.</i>	18	2,00-2,5	14-16	2		

Δένδρα			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟ Υ cm			
18.	Πλάτανος	<i>Platanus orientalis</i>	18	1,75-2,00	14-16	2		
19.	Προύμνη	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	12	2,00-2,50	8-10	33		
20.	Σοφόρα	<i>Sophora japonica</i>	10	2,00-2,50	12-14	50		
21.	Σφένδαμος	<i>Acer spp.</i>	10	2,00-2,50	12-14	155		
22.	Φτελιά	<i>Ulmus campestris</i>	18	2,00-2,50	14-16	1		
23.	Ψευδακακία	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	2,00-2,50	8-10	1		
24.	Ψευδομελιά	<i>Melia azedarach</i>	18	2,00-2,50	14-16	12		
<b>Σύνολο ομάδας Α΄:</b>								

## ΟΜΑΔΑ Β΄

Θάμνοι			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων			
1.	Αγγελική	<i>Pittosporum spp.</i>	3	0,60-0,80	3	20		
2.	Αγγελική	<i>Pittosporum spp.</i>	10	0,80-1,00	>1,20	5		
3.	Αγγελική νάνα	<i>Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf'</i>	3	0,20-0,30	>5	10		
4.	Βειγκέλια	<i>Weigela spp.</i>	10	1,20-1,40	>1,20	5		
5.	Βερβερίδα	<i>Berberis spp.</i>	3	0,50-0,60	5	20		
6.	Βερονίκη	<i>Hebe (Veronica) speciosa</i>	3	0,50-0,60	3	20		
7.	Βερονίκη νάνα	<i>Hebe (Veronica) x franciscana</i>	2	0,20-0,30	3	75		
8.	Βιβούρνο κοινό	<i>Viburnum tinus</i>	5	>1,00	>2,00	5		
9.	Βιβούρνο χιονόσφαιρα	<i>Viburnum opulus</i>	5	0,60-0,80	>1,20	3		
10.	Βουδέϊα	<i>Buddleia spp.</i>	3	0,60-0,80	~	3		
11.	Γιουνίπερους ορθόκ.	<i>Juniperus spp.</i>	3	0,4	3	5		
12.	Γιουνίπερους πλαγιόκ.	<i>Juniperus spp.</i>	3	0,60-0,80	3	40		
13.	Δαφνοκέρασος	<i>Prunus laurocerasus</i>	5	1,00-1,50	0,80-1,00	2		
14.	Δενδρολίβανο έρπον	<i>Rosmarinus officinalis 'Prostratus'</i>	2	0,30-0,40	3	2		
15.	Δεύτσια	<i>Deutzia scabra</i>	3	0,80-1,00	3	1		
16.	Εσκαλόνια	<i>Escallonia rubra</i>	10	0,40-0,60	>1,20	1		
17.	Ευώνυμο	<i>Euonymus japonicus</i>	3	0,60-0,80	3	20		
18.	Ιλεξ	<i>Ilex aquifolium</i>	8	0,40-0,60	0,80	1		



Θάμνοι			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων			
19.	Καλλιστήμονας	<i>Callistemon</i> spp.	5	0,60-0,80	1,00	3		
20.	Κάσσια	<i>Cassia x floribunda</i>	3	1,00-1,30	>1,00	2		
21.	Κέρρια	<i>Kerria japonica</i>	3	>1,00	>1,50	1		
22.	Κυδωνίαστρο	<i>Cotoneaster</i> spp.	2	0,60-0,80	3	10		
23.	Κυδωνίαστρο έρπον	<i>Cotoneaster dammeri</i>	2	0,30-0,40	~	60		
24.	Λαγκεροστρέμια	<i>Lagerstroemia indica</i>	18	1,00-1,20	>1,50	2		
25.	Λιγούστρο	<i>Ligustrum japonicum</i>	3	0,80-1,00	3	20		
26.	Λυγαριά	<i>Vitex agnus-castus</i>	3	0,80-1,00	3	1		
27.	Μυρτιά	<i>Myrtus communis</i>	2	0,40-0,50	3	20		
28.	Ναντίνα	<i>Nandina domestica</i>	3	0,30-0,40	3	10		
29.	Πασχαλιά	<i>Syringa vulgaris</i>	10	1,00-1,30	>1,00	2		
30.	Πικροδάφνη	<i>Nerium oleander</i>	3	0,80-1,00	5	200		
31.	Ποϊγκιανή	<i>Caesalpinia gilliesii</i>	8	0,80-1,00	>1,20	1		
32.	Πυξός	<i>Buxus sempervirens</i>	2	0,30-0,40	5	20		
33.	Πυράκανθος	<i>Pyracantha coccinea</i>	3	0,80-1,00	3	2		
34.	Ρείκι	<i>Erica</i> spp.	3	0,30-0,40	5	10		
35.	Ροδιά	<i>Punica granatum</i>	10	0,80-1,00	>1,00	1		
36.	Ροδιά νάνα	<i>Punica granatum var. nana</i>	2	0,30-0,40	~	3		
37.	Σπειραία	<i>Spiraea x arguta</i>	3	1,00-1,30	5	3		
38.	Σπειραία νάνα	<i>Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'</i>	2	0,40-0,60	3	20		
39.	Τεύκριο	<i>Teucrium fruticans</i>	2	0,60-0,80	3	3		
40.	Τούγια Πυραμιδοειδής	<i>Thuja</i> spp.	10	0,80-1,00	>0,80	2		
41.	Τούγια Σφαιρική	<i>Thuja</i> spp.	10	0,40-0,60	~	2		
42.	Τριανταφυλλιά	<i>Rosa</i> spp.	3	>1,00	3	3		
43.	Τσιντόνια	<i>Chaenomelles japonica</i>	3	0,60-0,80	3	2		
44.	Υπέρικο	<i>Hypericum</i> spp.	2	0,40-0,60	3	10		
45.	Φιλάδελφος	<i>Philadelphus coronarius</i>	3	0,80-1,00	5	2		
46.	Φόρμιουμ		20	1,00-1,50		5		
47.	Φορσύθια	<i>Forsythia x intermedia</i>	5	1,00-1,20	5	2		
48.	Ψωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	3	0,30-0,40	3	20		
49.	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	10	0,80-1,00	>1,20	3		
<b>Σύνολο ομάδας Β΄ :</b>								

## ΟΜΑΔΑ Γ΄

Αναρριχώμενα φυτά			ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	Αριθμός κλάδων			
1.	Αμπέλοψη	<i>Parthenocissus</i> spp.	3	0,60-0,80	-	2		
2.	Γιασεμί κίτρινο	<i>Jasminum mesnyi</i>	2	0,60-0,80	3	2		
3.	Γλυτσίνια	<i>Wisteria</i> spp.	5	1,00-1,50	-	2		
4.	Κισσός	<i>Hedera helix</i>	2	0,60-0,80	-	2		
5.	Πασιφλόρα	<i>Passiflora</i> spp.	2	0,60-0,80	-	2		
6.	Ρυγχόσπερρο	<i>Trachelospermum jasminoides</i>	2	0,40-0,60	3	2		
						Σύνολο ομάδας Γ΄:		

## ΟΜΑΔΑ Δ΄

Εποχιακά φυτά			ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ			
1.	Πετούνιες	<i>Petunia hybrida</i>	80		
2.	Κατηφέδες	<i>Tagetes</i>	30		
3.	Βίνκα	<i>Vinca</i> sp.	70		
4.	Καλέντουλες	<i>Calendula officinalis</i>	100		
5.	Πανσές	<i>Viola</i> sp.	30		
6.	Πρίμουλες	<i>Primula acaulis</i>	30		
7.	Γκαζάνιες	<i>Gazania rigens</i>	20		
8.	Καλ/κά λάχανα	<i>Brassica oleracea</i>	20		
9.	Χρυσάνθεμα	<i>Chrysanthemum</i>	20		
			Σύνολο ομάδας Δ΄:		

## ΟΜΑΔΑ Ε΄

Κομμενα χριστουγεννιάτικα δένδρα		ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
α/α	ΟΝΟΜΑ			
1.	Κομ. έλατο (ψευδοτσούκα) ύψους 1,50 –2,00 m	3		

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α΄ + Β΄ + Γ΄ + Δ΄ + Ε΄ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.):	
Φ.Π.Α. (13%):	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

## Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ