

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	001	m3		2,60		
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	002	m		0,20		
3	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	003	m		1,00		
4	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	004	στρ.		105,00		
5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	005	m3		5,00		
6	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	006	m2		0,25		
7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	007	m3		8,50		
8	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	008	m3		40,00		
	Σύνολο ομάδας Α						5.500,00	5.500,00	
	Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							5.500,00	5.500,00
	2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ ΑΥΤΟΥ								
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	010	ΤΕΜ		45,00		
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΠΡΣ 5210	011	ΤΕΜ		80,00		
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	012	ΤΕΜ		120,00		
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	ΝΑΠΡΣ Δ01.8	ΠΡΣ 5210	013	ΤΕΜ		170,00		
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	ΝΑΠΡΣ Δ02.1	ΠΡΣ 5210	014	ΤΕΜ		2,30		
6	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	ΠΡΣ 5210	015	ΤΕΜ		4,30		
7	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	016	ΤΕΜ		7,40		
8	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	017	ΤΕΜ		14,00		
9	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1	ΝΑΠΡΣ Δ06.1	ΠΡΣ 5220	018	ΤΕΜ		0,85		
10	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	019	ΤΕΜ		1,65		
11	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	ΠΡΣ 5130	020	ΤΕΜ		0,75		
12	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	021	ΤΕΜ		2,00		
13	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	ΠΡΣ 5110	022	ΤΕΜ		2,40		
14	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	023	ΤΕΜ		0,40		
	Σε μεταφορά								5.500,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								5.500,00
15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	024	ΤΕΜ		1,30		
16	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	025	ΤΕΜ		3,00		
17	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	026	ΤΕΜ		4,00		
18	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	ΠΡΣ 5210	027	ΤΕΜ		6,00		
19	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	ΝΑΠΡΣ Ε10.1	ΠΡΣ 5210	028	ΤΕΜ		45,00		
20	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	029	ΤΕΜ		4,00		
21	Στήριξη μεγάλου δένδρου με αντηρίδες	ΝΑΠΡΣ Ε11.3	ΠΡΣ 5230	030	ΤΕΜ		12,00		
22	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	031	στρ.		2.000,00		
23	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	032	στρ.		5.500,00		
24	Επανασπορά - Επισπορά χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε\13.ΣΧ	ΠΡΣ 5510	033	στρ.		300,00		
25	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.1	ΠΡΣ 5330	034	ΤΕΜ		0,20		
26	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.2	ΠΡΣ 5330	035	ΤΕΜ		0,35		
27	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.1	ΠΡΣ 5311	036	ΤΕΜ		0,0625		
28	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	ΠΡΣ 5551	037	στρ.		90,00		
29	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	038	ΤΕΜ		0,05		
30	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.4	ΠΡΣ 5540	039	στρ.		11,25		
31	Αερισμός χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ ΣΤ10	ΠΡΣ 5580	040	στρ.		15,00		
32	Αραίωμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching)	ΝΑΠΡΣ ΣΤ11	ΠΡΣ 5570	041	στρ.		17,50		
33	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΠΡΣ 5352	042	ΤΕΜ		4,00		
34	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	043	ΤΕΜ		2,00		
35	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	044	ΤΕΜ		80,00		
36	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΠΡΣ 5354	045	ΤΕΜ		100,00		
37	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.5	ΠΡΣ 5354	046	ΤΕΜ		135,00		
38	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.6	ΠΡΣ 5354	047	ΤΕΜ		180,00		
	Σε μεταφορά								5.500,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								5.500,00
	Σύνολο ομάδας Β						25.000,00	25.000,00	
	Σύνολο : 2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ ΑΥΤΟΥ							25.000,00	25.000,00
	3. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ								
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	ΗΛΜ 8	049	m		0,55		
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.2	ΗΛΜ 8	050	m		0,65		
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	051	m		0,80		
4	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE, ονομαστικής διαμέτρου Φ 6 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.3.2	ΗΛΜ 8	052	m		0,15		
5	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE, ονομαστικής διαμέτρου Φ 12 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.3.4	ΗΛΜ 8	053	m		0,40		
6	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 2 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.1	ΗΛΜ 5	054	TEM		14,00		
7	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 3 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.2	ΗΛΜ 5	055	TEM		16,50		
8	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 4 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.3	ΗΛΜ 5	056	TEM		19,50		
9	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 5 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.4	ΗΛΜ 5	057	TEM		22,00		
10	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.3	ΗΛΜ 11	058	TEM		45,00		
11	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.4	ΗΛΜ 11	059	TEM		70,00		
12	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.5	ΗΛΜ 11	060	TEM		100,00		
13	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	061	TEM		0,22		
14	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.2	ΗΛΜ 8	062	TEM		0,19		
15	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.1	ΗΛΜ 8	063	m		0,65		
16	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.2	ΗΛΜ 8	064	m		0,56		
17	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	ΗΛΜ 8	065	m		1,05		
18	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.2	ΗΛΜ 8	066	m		0,89		
	Σε μεταφορά								30.500,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								30.500,00
19	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.9.1	ΗΛΜ 8	067	m		1,11		
20	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.9.2	ΗΛΜ 8	068	m		1,03		
21	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	ΗΛΜ 8	069	TEM		4,50		
22	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.2	ΗΛΜ 8	070	TEM		4,60		
23	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, ανοξείδωτο	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.2	ΗΛΜ 8	071	TEM		35,00		
24	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	ΗΛΜ 8	072	TEM		30,00		
25	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΗΛΜ 8	073	TEM		32,00		
26	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.2	ΗΛΜ 8	074	TEM		75,00		
27	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	075	TEM		95,00		
28	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.7	ΗΛΜ 8	076	TEM		115,00		
29	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.1	ΗΛΜ 52	077	TEM		125,00		
30	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.2	ΗΛΜ 52	078	TEM		130,00		
31	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	ΗΛΜ 52	079	TEM		200,00		
32	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 8-9	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.2	ΗΛΜ 52	080	TEM		250,00		
33	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.3	ΗΛΜ 52	081	TEM		280,00		
34	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	ΗΛΜ 8	082	TEM		12,00		
	Σε μεταφορά								30.500,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								30.500,00
35	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	083	ΤΕΜ		25,00		
36	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	084	ΤΕΜ		45,00		
37	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 50 x 40 x 20 (cm)	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.2Β	ΗΛΜ 8	085	ΤΕΜ		70,00		
38	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 60 x 40 x 25 (cm)	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.2Γ	ΗΛΜ 8	086	ΤΕΜ		85,00		
39	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), 5 x 0,75 mm²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.1	ΗΛΜ 47	087	m		0,45		
40	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), 5 x 1,5 mm²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.2	ΗΛΜ 47	088	m		0,60		
41	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδρα για την τοποθέτηση υπόγειου αρδευτικού δικτύου σε πλακόστρωτη επιφάνεια	ΝΑΟΔΟ ΑΙ04.ΣΧ		089	m		11,38		
42	Σύνολο ομάδας Γ	ΝΑΠΡΣ 1Γ.ΣΧ		090	ΤΕΜ	1,00	13.700,00	13.700,00	
	Σύνολο : 3. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ							13.700,00	13.700,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	44.200,00 7.956,00
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	52.156,00 7.823,40
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									59.979,40 0,44
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	59.979,84 14.395,16
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									74.375,00

Ο μελετητής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμ.Μ-ΕΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής ΤΥΚωνσταντίνος Δουκίδης
Γεωπόνος ΠΕΑλέξης Μιχαήλ
Μηχ/κός ΠεριβάλλοντοςΠρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτέκτων Μηχ/κός