

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ Α7		ΠΡΣ 1620	m2	2.100,00	1,50	3.150,00	
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου για βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20-40 cm	ΠΡΣ Α9.2		ΠΡΣ 2111	m	1.280,00	1,00	1.280,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ								4.430,00	
ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ									
3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Φ20	ΠΡΣ Η1.1.2		ΗΛΜ 8	m	320,00	0,35	112,00	
4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Φ25	ΠΡΣ Η1.1.3		ΗΛΜ 8	m	40,00	0,45	18,00	
5	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Φ32	ΠΡΣ Η1.1.4		ΗΛΜ 8	m	700,00	0,65	455,00	
6	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ40	ΠΡΣ Η1.2.4		ΗΛΜ 8	m	170,00	1,35	229,50	
7	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ100	ΠΡΣ Η2.1.6		ΗΛΜ 8	m	36,00	4,10	147,60	
8	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου Φ2"	ΠΡΣ Η3.1.6		ΗΛΜ 5	m	80,00	14,50	1.160,00	
9	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα Φ3/4"	ΠΡΣ Η4.2.2		ΗΛΜ 12	τεμ	7,00	6,80	47,60	
10	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα Φ1"	ΠΡΣ Η4.2.3		ΗΛΜ 12	τεμ	28,00	7,60	212,80	
11	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι Φ1"	ΠΡΣ Η4.3.3		ΗΛΜ 12	τεμ	2,00	5,50	11,00	
12	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι Φ1 1/2"	ΠΡΣ Η4.3.5		ΗΛΜ 12	τεμ	3,00	9,00	27,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ3/4"	ΠΡΣ Η4.4.2		ΗΛΜ 12	τεμ	3,00	2,20	6,60	
14	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ1"	ΠΡΣ Η4.4.3		ΗΛΜ 12	τεμ	6,00	3,50	21,00	
15	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ1 1/4"	ΠΡΣ Η4.4.4		ΗΛΜ 12	τεμ	1,00	5,00	5,00	
16	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ1 1/2"	ΠΡΣ Η4.4.5		ΗΛΜ 12	τεμ	4,00	7,00	28,00	
17	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες Φ1/2"	ΠΡΣ Η4.6.1		ΗΛΜ 12	τεμ	31,00	1,80	55,80	
18	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες Φ3/4"	ΠΡΣ Η4.6.2		ΗΛΜ 12	τεμ	63,00	2,10	132,30	
19	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες Φ1"	ΠΡΣ Η4.6.3		ΗΛΜ 12	τεμ	8,00	3,20	25,60	
20	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι Φ3/4"	ΠΡΣ Η4.9.1		ΗΛΜ 12	τεμ	10,00	1,90	19,00	
21	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι Φ1"	ΠΡΣ Η4.9.2		ΗΛΜ 12	τεμ	34,00	2,80	95,20	
22	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι Φ1 1/2"	ΠΡΣ Η4.9.3		ΗΛΜ 12	τεμ	6,00	4,00	24,00	
23	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες Φ1"	ΠΡΣ Η4.10.2		ΗΛΜ 12	τεμ	9,00	3,00	27,00	
24	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες Φ1 1/2"	ΠΡΣ Η4.10.4		ΗΛΜ 12	τεμ	10,00	5,00	50,00	
25	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ3/4"	ΠΡΣ Η5.3.3		ΗΛΜ 11	τεμ	6,00	4,00	24,00	
26	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ1"	ΠΡΣ Η5.3.5		ΗΛΜ 11	τεμ	22,00	6,00	132,00	
27	Υδρόμετρα τύπου Woltman Φ50	ΠΡΣ Η5.5.1		ΗΛΜ 12	τεμ	2,00	300,00	600,00	
28	Ειδικά πλαστικά τεμάχια δικτύου	ΠΡΣ Θ.Η4.1ΣΧ		ΗΛΜ 12	κατ' αποκοπή	1,00	650,00	650,00	
29	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από ΡΕ με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους ανά 33cm και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα	ΠΡΣ Η8.2.6.1ΣΧ		ΗΛΜ 8	m	340,00	0,70	238,00	
30	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΠΡΣ Η8.3.1.2		ΗΛΜ 8	τεμ	35,00	4,60	161,00	
31	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5-9 m με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΠΡΣ Η8.3.2.1		ΗΛΜ 8	τεμ	5,00	30,00	150,00	
32	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7-14 m με σώμα ανύψωσης πλαστικό	ΠΡΣ Η8.3.3.1		ΗΛΜ 8	τεμ	49,00	30,00	1.470,00	
33	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ1"	ΠΡΣ Η9.1.1.6ΣΧ		ΗΛΜ 8	τεμ	24,00	95,00	2.280,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου για μία (1) ελεγχόμενη ηλεκτροβάννα	ΠΡΣ Η9.2.3.1ΣΧ		ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	125,00	250,00	
35	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου για δύο (2) ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	ΠΡΣ Η9.2.3.2ΣΧ		ΗΛΜ 8	τεμ	4,00	130,00	520,00	
36	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου για τέσσερις (4) ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	ΠΡΣ Η9.2.3.3ΣΧ		ΗΛΜ 8	τεμ	3,00	170,00	510,00	
37	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου για έξι (6) ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	ΠΡΣ Η9.2.3.4ΣΧ		ΗΛΜ 8	τεμ	1,00	300,00	300,00	
38	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών των 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	ΠΡΣ Η9.2.13.2		ΗΛΜ 8	τεμ	6,00	12,00	72,00	
39	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών των 30x40 cm, τεσσάρων (4) ηλεκτροβανών	ΠΡΣ Η9.2.13.3		ΗΛΜ 8	τεμ	4,00	25,00	100,00	
40	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών των 50x60 cm, έξι (6) ηλεκτροβανών	ΠΡΣ Η9.2.13.4		ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	45,00	90,00	
41	Υπόγειο σύστημα ποτίσματος δένδρων και θάμνων (Root Watering System) διαστάσεων 91,4x10,2 cm, με παροχή 57lit/h				τεμ	1,00	42,00	42,00	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ		10.499,00
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
42	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ1		ΠΡΣ 1140	στρ	3,10	105,00	325,50	
43	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ Γ2		ΠΡΣ 1620	μ3	45,00	5,00	225,00	
44	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ1.5		ΠΡΣ 5210	τεμ	11,00	45,00	495,00	
45	Δένδρα κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ Δ1.8		ΠΡΣ 5210	τεμ	26,00	170,00	4.420,00	
46	Δένδρα κατηγορίας Δ9	ΠΡΣ Δ1.9		ΠΡΣ 5210	τεμ	13,00	220,00	2.860,00	
47	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ Δ2.2		ΠΡΣ 5210	τεμ	520,00	4,30	2.236,00	
48	Ποώδη – πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΠΡΣ Δ6.2		ΠΡΣ 5220	τεμ	550,00	1,65	907,50	
49	Προμήθεια και μεταφορά κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7ΣΧ		ΠΡΣ 1710	μ3	1.050,00	8,50	8.925,00	
50	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ Δ10		ΠΡΣ 5340	μ3	45,00	40,00	1.800,00	
51	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	ΠΡΣ Ε1.1		ΠΡΣ 5130	τεμ	520,00	0,60	312,00	
52	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	ΠΡΣ Ε1.2		ΠΡΣ 5120	τεμ	11,00	1,50	16,50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m σε χαλαρά εδάφη με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος	ΠΡΣ Ε4.3		ΠΡΣ 5110	τεμ	39,00	4,00	156,00	
54	Φύτευση ποωδών φυτών και βε	ΠΡΣ Ε9.1		ΠΡΣ 5220	τεμ	550,00	0,40	220,00	
55	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 – 4,00 lt	ΠΡΣ Ε9.4		ΠΡΣ 5210	τεμ	520,00	1,10	572,00	
56	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23,00 – 40,00 lt	ΠΡΣ Ε9.7		ΠΡΣ 5210	τεμ	11,00	4,00	44,00	
57	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81,00 – 150,00 lt	ΠΡΣ Ε9.9		ΠΡΣ 5210	τεμ	39,00	10,00	390,00	
58	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.1		ΠΡΣ 5240	τεμ	100,00	2,50	250,00	
59	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 – 300 lt	ΠΡΣ Ε10.2		ΠΡΣ 5210	τεμ	1,00	140,00	140,00	
60	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ ΣΤ4.3.1		ΠΡΣ 5354	τεμ	45,00	135,00	6.075,00	
61	Κοπή και εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΠΡΣ Ζ1.2		ΠΡΣ 5352	τεμ	60,00	2,00	120,00	
62	Κοπή και εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΠΡΣ Ζ2.4		ΠΡΣ 5354	τεμ	4,00	100,00	400,00	
63	προπαρασκευασμένου	ΠΡΣ Ε13.2		ΠΡΣ 5510	στρ	2,50	5.500,00	13.750,00	
64	Συντήρηση πρασίνου για 5 μήνες				κατ' αποκοπή	1,00	3.000,00	3.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									47.639,50

Σύνολο δαπανών (Σ3) :

62.568,50

Θεσσαλονίκη/...../2013

ΣΥΝΤΑΞΗ

**ΕΛΕΓΧΟΣ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΣΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΣΤ. ΠΡΑΜΑ
Γεωπόνος

Κ. ΒΙΟΛΙΣΤΗΣ
Γεωπόνος

ΗΛ. ΒΑΧΤΣΕΒΑΝΟΣ
Γεωπόνος