

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
Α/Α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρα Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	δαπάνη
A ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
1	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m ³	5,55 €	660,00	3.663,00 €
2	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m ³	38,50 €	510,00	19.635,00 €
3	22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m ²	7,90 €	8370,00	66.123,00 €
4	10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35 €	80250,00	28.087,50 €
5	4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρότυπων ή μη	ΥΔΡ 6808	m	4,09 €	4100,00	16.769,00 €
6	4.01.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πετρελαίου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m3	51,70 €	200,00	10.340,00 €
B ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΠΛΑΚΩΣΕΙΣ							
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
7	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπέργεια δίκτυα Ο.Κ.Ω	ΥΔΡ-6087	m ³	2,70 €	70,00	189,00 €
B-4 Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων							
8	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m ³	8,75 €	260,00	2.275,00 €
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
B-29 Κατασκευές από σκυρόδεμα							
B-29.2 Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15							
9	B-29.2.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Καποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2532	m ³	89,80 €	260,00	23.348,00 €
B-29.3 Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20							
10	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπέζοιδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	94,20 €	550,00	51.810,00 €
ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
B-30 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων							
11	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπαγείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15 €	4850,00	5.577,50 €
ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΩΣΕΙΣ							
12	B-51	Πρότυπα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	9,60 €	4100,00	39.360,00 €
13	B-52.N1	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²	17,30 €	7560,00	130.788,00 €
ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ							
14	B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m ²	17,30 €	830,00	14.359,00 €
15	B-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	115,00 €	120,00	13.800,00 €
16	B-84.N1	Περιβλήματα δένδρων σχήματος οβάλ από χάλυβα	ΥΔΡ-6752	m ²	390,00 €	280,00	109.200,00 €
17	B-85	Προσαρμογή στάθμης υψισταμένου φρεσίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	40,30 €	45,00	1.813,50 €
18	N.T.1	Κατασκευή ποδηλατοδρόμου με ειδικό χυτό ακρυλικό δάπεδο στις περιοχές των διαβάσεων	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	m ²	150,00 €	400,00	60.000,00 €
19	N.T.2	Κατασκευή ποδηλατοδρόμου με ειδικό χυτό ακρυλικό δάπεδο	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	m ²	35,00 €	3120,00	109.200,00 €
Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
Γ-2 Βάση οδοστρώσεως							
20	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ³	1,31 €	3120,00	4.071,60 €
Δ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)							
21	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	1,00 €	4120,00	4.120,00 €
22	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20 €	3120,00	3.744,00 €
Δ-8 Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας							
23	Δ-8A	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ-4521B	m ²	9,56 €	3120,00	29.827,20 €
Ε ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
E-9 Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων							
24	E-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	34,50 €	11,00	379,50 €
E-10 Στόλοι πινακίδων							
25	E-10.1N1	Στόλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 60.3 mm	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10 €	11,00	342,10 €
26	N.T.3	LED ανακλαστήρες Οδοστρώματος με Φ/Β Πάναλ		τεμ.	70,00 €	43,00	3.010,00 €
27	N.T.4	Μεταλλικά διαχωριστικά ποδηλατοδρόμου	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	τεμ.	150,00 €	50,00	7.500,00 €
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ							
28	N.T.5	Πλαστικά επαναφερόμενα κολωνάκια	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	τεμ.	11,00 €	10,00	110,00 €
29	N.T.6	Πλαστικά διαχωριστικά κολωνάκια	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	τεμ.	11,00 €	7,00	77,00 €
E-17 Διαγράμμιση οδοστρώματος							
E-17.2 Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά							
30	E-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ-7788	m2	19,70 €	30,00	591,00 €
Z ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
31	ΠΡΣ Ζ2.2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,80 m	ΠΡΣ 5354 100,00%	Τεμ	60,00 €	23	1.380,00 €
32	ΠΡΣ Ζ2.3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,81 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ 5354 100,00%	Τεμ	80,00 €	34	2.720,00 €
33	ΠΡΣ Ζ2.4	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΠΡΣ 5354 100,00%	Τεμ	100,00 €	1	100,00 €
34	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Δ11	Προμήθεια λιπάσματος 20-20-20	ΠΡΣ 5340 100,00%	Kg	1,50 €	65	97,50 €
35	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Δ7	Προμήθεια εμπλουτισμένου κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710 100,00%	m3	10,00 €	535	5.350,00 €
36	ΠΡΣ Ε2.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία κενός	ΠΡΣ 5120 100,00%	Τεμ	2,00 €	280	560,00 €
37	ΠΡΣ Ε4.3	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΠΡΣ 5110 100,00%	Τεμ	4,00 €	255	1.020,00 €
38	ΠΡΣ Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 – 4,00 lt	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ	1,10 €	280	308,00 €
39	ΠΡΣ Ε9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ	4,00 €	255	1.020,00 €
40	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Ζ2.1	Ριζοτομή δέντρων με διάμετρο έως 40 εκ μετρούμενη σε ύψος 1μ από το έδαφος	ΠΡΣ 6354 100,00%	Τεμ	180,00 €	6	1.080,00 €
41	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Η1.1.2	Προστατευτικό πλέγμα βάσης κορμού	ΗΛΜ8	Τεμ	0,50 €	255	127,50 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
Α/Α	α/α Τριμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	δαπάνη	
42	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Ε 11.3	Στήριξη δέντρου με Υπόγειο Σύστημα Πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος	ΠΡΣ 5230 100,00%	Τεμ	95,00 €	255	24.225,00 €	
43	ΣΧΕΤ. Β11.1 ΟΔΟ	Πέτασμα καθοδήγησης ριζών 60*30 εκ (για δέντρα μετά τη ριζοτομή τους)	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	Τεμ	28,00 €	110	3.080,00 €	
44	ΣΧΕΤ. Β11.4 ΟΔΟ	Πέτασμα καθοδήγησης ριζών 60*60 εκ. (για νέα δέντρα)	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	Τεμ	37,00 €	1155	42.735,00 €	
45	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Β 3	Προστατευτικό δέντρου ύψους 1,20 μ. και οπή βάσης 0,50μ.	ΟΙΚ 6402 100%	Τεμ	130,00 €	255	33.150,00 €	116.953,00 €
Η ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
46	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Δ1.7	Προμήθεια δέντρων Μανώλια ομπράδα και Μανώλια αστέρι με μπάλα χρώματος όγκου τουλάχιστον 35,00 lt	ΟΙΚ 5210 100%	τεμ	120,00 €	15	1.800,00 €	
47	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Δ1.7	Προμήθεια δέντρων Lagerstroemia indica (Στρατηγός) με μπάλα χρώματος όγκου τουλάχιστον 30,00 lt	ΟΙΚ 5210 100%	τεμ	90,00 €	140	12.600,00 €	
48	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Δ1.7	Προμήθεια δέντρων Sophora Japonica (Σοφόρα) με μπάλα χρώματος όγκου τουλάχιστον 30,00 lt	ΟΙΚ 5210 100%	τεμ	90,00 €	29	2.610,00 €	
49	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Δ1.7	Προμήθεια δέντρων Cercis Siliquastrum (Κουτσουτά) με μπάλα χρώματος όγκου τουλάχιστον 30,00 lt	ΟΙΚ 5210 100%	τεμ	55,00 €	60	3.300,00 €	
50	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Δ1.7	Προμήθεια δέντρων Photinia Fraseri Red Robin (Φωτίνια) με μπάλα χρώματος όγκου τουλάχιστον 30,00 lt	ΟΙΚ 5210 100%	τεμ	105,00 €	11	1.155,00 €	
51	ΣΧΕΤ. ΠΡΣ Δ2.3	Προμήθεια θάμνων Nantina domestica nanum, Ναντίνα νάνα με μπάλα χρώματος όγκου τουλάχιστον 3,00 lt	ΟΙΚ 5210 100%	τεμ	9,00 €	280	2.520,00 €	23.985,00 €
Θ ΑΡΔΕΥΣΗ								
52		Αρδευση		Κατ' αποκοπή	5.000,00 €	1	5.000,00 €	5.000,00 €
ΑΜΟΙΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ								906.047,90 €
							Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18%	163.088,62 €
							ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Γ.Ε. ΚΑΙ Ε.Ο.	1.069.136,52 €
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	160.370,48 €
							ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Γ.Ε. ΚΑΙ Ε.Ο. ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	1.229.507,00 €
							Απολογιστικά: Για δαπάνες ΟΚΩ και εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων.	50.000,00 €
							Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18%	9.000,00 €
							Αναθεώρηση	82.460,74 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)								1.370.967,74 €
							Φ.Π.Α (24%)	329.032,26 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ								1.700.000,00 €

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ
Πολ. Μηχ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ
Αγρ – Τοπ. Μηχ.