

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες	m3	A-02 N	1.000,00	1,50	1.500,00
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.10.01 N	700,00	28,80	20.160,00
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	22.20.01	800,00	7,90	6.320,00
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	m3	B-02	1.700,00	2,70	4.590,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						32.570,00
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.03	665,00	84,00	55.860,00
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.05	5,00	95,00	475,00
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) αναπτύγματος επιφανείας.	38.02	700,00	22,50	15.750,00

8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	χιλιόγραμμο (kg)	38.20.02	210,00	1,07	224,70
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	χιλιόγραμμο (kg)	38.20.03	10.150,00	1,01	10.251,50
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						82.561,20
10	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.36.02	1.350,00	15,70	21.195,00
11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.21	500,00	13,50	6.750,00
12	Επίστρωση με κυβόλιθους τσιμέντου	m2	B6 N	9.000,00	35,00	315.000,00
13	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.16.01	1.530,00	16,80	25.704,00
14	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων).	μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων	75.41.02	75,00	45,00	3.375,00
15	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm. Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου.	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας	47.01.02	18,00	20,00	360,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						372.384,00
16	Κάδοι απορριμμάτων. Επιστήλιος μονός κάδος	τεμ	B11.9	10,00	200,00	2.000,00
17	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 ".	τρέχον μέτρο (m)	64.16.02	15,00	14,00	210,00
18	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2".	τρέχον μέτρο (μμ) σωλήνων	77.67.02	15,00	2,25	33,75
19	Καθιστικά - παγκάκια. Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδόσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	τεμ	B10.2	5,00	160,00	800,00

20	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.	B-85	5,00	40,30	201,50
21	Καλύμματα φρεατίων- Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	χιλιόγραμμα	11.01.02	100,00	2,90	290,00
22	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	Μήνας	01.01	12,00	8,20	98,40
23	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	Μήνας	01.03	12,00	10,30	123,60

**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΔΙΑΦΟΡΑ**

**3.757,25**

24	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m3	A6	35,00	2,60	91,00
25	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	Kg	B1	800,00	3,50	2.800,00
26	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ.	Γ1	0,20	105,00	21,00
27	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m3	Γ2	37,00	5,00	185,00
28	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	m2	Γ4	175,00	0,25	43,75
29	Δένδρα κατηγορίας Δ5	τεμ	Δ1.5	25,00	45,00	1.125,00
30	Δένδρα κατηγορίας Δ7	τεμ	Δ1.7	3,00	120,00	360,00
31	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	τεμ	Δ2.2	100,00	4,30	430,00
32	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	τεμ	Δ2.3	10,00	7,40	74,00
33	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	τεμ	Δ2.4	50,00	14,00	700,00
34	Αναρριχώμενα κατηγορίας Α3	τεμ	Δ3.3	12,00	7,00	84,00
35	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά. Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	τεμ	Δ6.2	30,00	1,65	49,50
36	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m3	Δ7	35,00	8,50	297,50
37	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	m3	Δ11	6,00	85,00	510,00

38	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m3	Δ12	6,00	50,00	300,00
39	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	τεμ	E1.1	202,00	0,60	121,20
40	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	τεμ	E1.2	28,00	1,50	42,00
41	Φύτευση φυτών. Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	τεμ	E9.1	30,00	0,40	12,00
42	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	τεμ	E9.4	100,00	1,10	110,00
43	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	τεμ	E9.5	62,00	1,30	80,60
44	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ	E9.6	10,00	3,00	30,00
45	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ	E9.7	28,00	4,00	112,00
46	Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	τεμ	E11.1.2	28,00	4,00	112,00
47	Άρδευση φυτών. Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο.	τεμάχιο (τεμ)	ΣΤ 2.1.5	14.260,00	0,01	128,34
48	Λιπάνσεις. Λίπανση φυτών με λιπαντήρες.	τεμάχιο (τεμ)	ΣΤ 3.2	1.380,00	0,09	124,20
49	Κλάδεμα θάμνων. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών.	τεμάχιο (τεμ)	ΣΤ 4.5.4	690,00	0,65	448,50
50	Φυτοπροστασία. Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m.	τεμάχιο (τεμ)	ΣΤ 5.1	460,00	0,40	184,00
51	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων. Βοτάνισμα με τα χέρια.	στρέμμα (στρ)	ΣΤ 6.1	1,10	180,00	198,00
52	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm-Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	m	H01.01.02	220,00	0,35	77,00

53	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm-Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	m	H01.01.04	138,00	0,65	89,70
54	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	τεμ	H01.04	73,00	0,25	18,25
55	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm - Φ 50	m	H02.03.01	80,00	3,00	240,00
56	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ - Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm - Φ 1"	τεμ	H05.01.03	2,00	9,80	19,60
57	ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ - Σταλάκτες - Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος - Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	τεμ	H08.01.01	258,00	0,22	56,76
58	Προγραμματιστές - εξαρτήματα - Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης	τεμ	H09.02.01	2,00	60,00	120,00
59	Προγραμματιστές - εξαρτήματα - Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές-Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό-διαστάσεων/πάχους 80X60X25.1,2	τεμ	H09.02.14.01.06	2,00	125,00	250,00

**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΠΡΑΣΙΝΟ**

**9.644,90**

	500.917,35
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%:	90.165,12
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	591.082,47
(15% ):	88.662,37
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	679.744,84
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	27.572,23
ΣΥΝΟΛΟ:	707.317,07
ΦΠΑ 23%:	162.682,93
ΣΥΝΟΛΟ I:	870.000,00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):	870.000,00
--------------------------	------------

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ηράκλειο 10/09/2013**  
**Ο Προϊστάμενος ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Ηράκλειο 10/09/2013**  
**Οι Συντάξαντες**

**Πυθαρούλη Χαρίκλεια**

**Στυλιανός Αλεξάκης**  
**Αρχιτέκτων Μηχανικός**

**Βασαρμιδάκη Δέσποινα**