

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01-A)	1.1.1	ΟΙΚ 2124:100%	M3	142,90	5,45	778,81	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	1.1.2	ΟΙΚ 2171:100%	M3	468,26	0,90	421,43	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10.M-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2162:100%	M3	107,02	4,50	481,59	
4	Καθαίρεση ασφαλτικής στρώσης (ΟΙΚ 2226.X2)	1.1.4	ΟΙΚ 2226:100%	M2	337,65	5,36	1.809,80	
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.15.01-A)	1.1.5	ΟΙΚ 2226:100%	M3	27	56,95	1.537,65	
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-A)	1.1.6	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	32,75	1,00	32,75	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ NET-38.03-A)	1.1.7	ΟΙΚ 3816:100%	M2	157,34	15,70	2.470,24	
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πρυγογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.01.04-A)	1.1.8	ΟΙΚ 3214:100%	M3	62,28	90,00	5.605,20	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.1.9	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	4.900	1,07	5.243,00	
10	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.1.10	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	150	1,01	151,50	
11	Απαστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.45-A)	1.1.11	ΟΙΚ 3873:100%	M2	345	2,20	759,00	
12	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm (ΟΙΚ NET-73.91-A)	1.1.12	ΟΙΚ 7373,1:100%	M2	12	22,50	270,00	
13	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ NET-B-51-A)	1.1.13	ΟΔΝ 2921:100%	MM	6,77	9,60	64,99	
14	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα (ΟΙΚ NET-38.18-A)	1.1.14	ΟΙΚ 3816:100%	MM	144,30	2,80	404,04	
15	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.22-A)	1.1.15	ΟΙΚ 7122:100%	M2	144,30	14,00	2.020,20	
16	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια ασφαλείας για παιδική χαρά (ΟΙΚ 73.97-N1)	1.1.17	ΟΙΚ 7397:100%	M2	143	54,00	7.722,00	
17	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση							
Σε μεταφορά							29.772,20	

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A)	1.1.18	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	144,30	10,10	1.457,43	
18	Πόρτα μεταλλική γαλβανιζέ (ΟΙΚ NET-64.16.01-A1N)	1.1.19	ΟΙΚ 6416:100%	MM	4,29	200,00	858,00	
19	Αποξείλωση, αμμοβολή, Θερμό γαλβάνισμα, επανατοποθέτηση υφιστάμενου κιγκλιδώματος από ράβδους (ΟΙΚ NET-77.33-AN1)	1.1.20	ΟΙΚ 7740:100%	Χγρ.	73,11	0,57	41,67	
20	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-1.1.M-A)	1.1.21	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	36,60	11,50	420,90	
21	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-2.1.M-A)	1.1.22	ΟΔΝ 3211B:100%	M3	3,40	18,49	62,87	
22	Ασφαλτική προεπιτάχυνση (ΟΔΝ NET-Δ-3-A)	1.1.23	ΟΔΝ 4110:100%	M2	34	1,20	40,80	
23	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ NET-Δ-8.1.M-A)	1.1.24	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	34	8,05	273,70	
24	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.55-A)	1.1.25	ΟΙΚ NET-77.55-A	M2	64	6,70	428,80	
25	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπακνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πρυγογερανού κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ NET-32.01.03-B)	1.1.26	ΟΙΚ 3213:100%	M3	17	75,00	1.275,00	
26	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.10.01.M-A)	1.1.27	ΟΙΚ 2226:100%	M3	60	28,00	1.680,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							36.311,37	
ΣΥΝΟΛΟ (1)							36.311,37	36.311,37
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
ΟΜΑΔΑ Α: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ								
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ NET-Δ7)	2.1.1	ΠΡΣ 1710:100%	M3	147	8,50	1.249,50	
2	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	2.1.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	130	7,40	962,00	
3	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E2.1)	2.1.3	ΠΡΣ 5130:100%	Τεμ.	130	0,75	97,50	
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.5)	2.1.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	130	1,30	169,00	
5	Λίπανση φυτών με τα χέρια (ΠΡΣ NET-ΣΤ3.1)	2.1.5	ΠΡΣ 5340:100%	Τεμ.	130	0,10	13,00	
6	"ΚΥΦΕΛΩΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ" (ΠΡΝ E9.10N)	2.1.6	ΠΡΝ E9.10N	M2	134,50	30,75	4.135,88	
7	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα (ΠΡΣ NET-Γ1)	2.1.8	ΠΡΣ 1140:100%	Στρμ.	0,72	105,00	75,60	
8	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους (ΠΡΣ NET-Γ2)	2.1.9	ΠΡΣ 1620:100%	M3	98	5,00	490,00	
9	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπύρα (ΠΡΣ NET-E13.1)	2.1.10	ΠΡΣ 5510:100%	Στρμ.	0,89	2.000,00	1.780,00	
10	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 25 (ΠΡΣ NET-H1.1.3)	2.1.11	HAM 8:100%	MM	249,94	0,45	112,47	
Σε μεταφορά							9.084,95	36.311,37

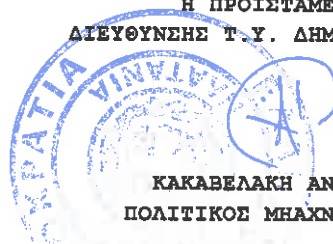
A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
11	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 (ΠΡΣ NET-H5.1.3)	2.1.12	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	12	9,80	117,60	36.311,37
12	Φίλτρα νερού, σφίγς ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" κοντό Ενεργής επιφάνειας Φιλτραρίσματος 440 (cm2) και παροχής 5(m3/h) (ΠΡΣ NET-H7.2.2)	2.1.13	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	50,00	50,00	
13	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος (ΠΡΣ NET-H8.1.1)	2.1.14	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	20	0,22	4,40	
14	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.1.6)	2.1.15	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	2	95,00	190,00	
15	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4 (ΠΡΣ NET-H9.2.3.3)	2.1.16	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	170,00	170,00	
16	Βοτάνισμα με τα χέρια (ΠΡΣ NET-ΣΤ6.1)	2.1.19	ΠΡΣ 5551:100%	Στρμ.	0,90	180,00	162,00	
ΣΥΝΟΛΟ (2.1)							9.778,95	
ΣΥΝΟΛΟ (2)							9.778,95	9.778,95
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ III:ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30X40 cm 4 H/B (ΠΡΣ NET-H9.2.13.3)	3.1.1	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	25,00	25,00	
2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m με σώμα ανύψωσης ανοξείδωτο (ΠΡΣ NET-H8.3.3.2)	3.1.2	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	10	35,00	350,00	
3	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (ΗΜΧ 9302.1)	3.1.3	ΗΛΜ 10:100%	M3	5	18,89	94,45	
4	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (ΗΜΧ 8072.N1)	3.1.4	ΗΜΧ 8072.N1	Χγρ.	165,18	2,14	353,49	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιδράλ μεσαίου τύπου, Φ 23mm (ΗΜΧ 8072.N1)	3.1.5	ΗΛΜ 41:100%	MM	100	12,00	1.200,00	
6	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ, Διαστάσεων 80 X 80 mm, για αγωγούς διατομής έως 6 mm2, 6 εξόδων (ΗΜΧ 8072.N1)	3.1.6	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	10	8,10	81,00	
7	Καλώδιο ΝΥΜ τριπλοκικό διατομής 3 X 1.5mm2 (ΗΜΧ 8072.N1)	3.1.7	ΗΛΜ 46:100%	MM	35	4,46	156,10	
8	Καλώδιο ΝΥΥ τριπλοκικό διατομής 3 X 1.5mm2 (ΗΜΧ 8072.N1)	3.1.8	ΗΜΧ 9336.2.1:100%	MM	200	5,80	1.160,00	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπλοκικό διατομής 5 X 6 mm2 χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8072.N1)	3.1.9	ΗΛΜ 46:100%	MM	239	11,80	2.820,20	
10	Καλώδιο ΝΥΥ τριπλοκικό διατομής 3 X 6mm2 (ΗΜΧ 8072.N1)	3.1.10	ΗΜΧ 9337.2.3	MM	30	8,09	242,70	
11	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπλοκικό διατομής 4 X 1.5mm2 (ΗΜΧ 8072.N1)	3.1.11	ΗΜΧ 9336.2.1N	MM	30	6,63	198,90	
12	Καλώδιο ΝΥΥ τριπλοκικό διατομής 3 X 2.5mm2 (ΗΜΧ 8072.N1)	3.1.12	ΗΜΧ 9337.2.1	MM	181,20	6,73	1.219,48	
Σε μεταφορά							7.901,31	46.090,33

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		7.901,31	46.090,33
13	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6, 4 ζευγών (HMX 8072.N1)	3.1.13	HMX 8768N.4	MM	31	5,00	155,00	
14	Χρονοδιακόπτης με ωρολογιακό μηχανισμό και διάταξη ημερησίου προγράμματος για την αφή και σβέση ηλεκτροφωτισμού και εφεδρεία 24 ωρών (HMX 8072.N1)	3.1.14	HMX 935.1.1N	Τεμ.	1	57,00	57,00	
15	Φωτοηλεκτρικό κύπαρο (HMX 8072.N1)	3.1.15	HMX 9345.1N	Τεμ.	1	140,54	140,54	
16	Πλαστικό φρεάτιο 30X30 cm (HMX 8072.N1)	3.1.16	ΠΡΣ NET-H9.2.13.3N	Τεμ.	9	25,00	225,00	
17	Πλαστικό σπινράλ μεσαίου τύπου διαμ. 16 mm (HMX 8072.N1)	3.1.17	HMX 801.4.3N	MM	50	6,30	315,00	
18	Πλαστικό σπινράλ βαρέως τύπου διαμ. 20 mm (HMX 8072.N1)	3.1.18	HMX 801.4.3N1	MM	25	12,00	300,00	
19	Πλαστικό σπινράλ μεσαίου τύπου διαμ. 23 mm (HMX 8072.N1)	3.1.19	HMX 801.4.3N2	MM	100	12,00	1.200,00	
20	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 20x10 mm οβάλ ή ορθογωνικής διατομής (HMX 8072.N1)	3.1.20	HMX 8766.1.1.N.9	MM	25	10,00	250,00	
21	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, Κομπατέρ ή αλλέ-ρετούρ (HMX 8072.N1)	3.1.21	HΛM 49:100%	Τεμ.	4	5,67	22,68	
22	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,25X1X0,35 (HMX 8072.N1)	3.1.22	HΛM 52.N13	Τεμ.	1	566,84	566,84	
23	Μετασχηματιστής ανοικτού τύπου 230V/42V AC, 200VA (HMX 8072.N1)	3.1.23	HΛM 86:100%	Τεμ.	5	150,00	750,00	
24	Ηλεκτρικός πίνακας πλαστικός, IP65, 2 σειρών, 24 θέσεων με διάφανη πόρτα (HMX 8072.N1)	3.1.24	HMX N8840.1.4M	Τεμ.	2	220,00	440,00	
25	Διακόπτης πινάκων απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8072.N1)	3.1.25	HΛM 55:100%	Τεμ.	10	12,00	120,00	
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 4 A (HMX 8072.N1)	3.1.26	HΛM 55:100%	Τεμ.	5	8,00	40,00	
27	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών διπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8072.N1)	3.1.27	HΛM 55:100%	Τεμ.	6	11,00	66,00	
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών αγωγών διπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8072.N1)	3.1.28	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	19,00	38,00	
29	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών αγωγών μονοπολικός εντάσεως 25 A (HMX 8072.N1)	3.1.29	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	10,00	10,00	
30	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών διπολικός εντάσεως 32 A (HMX 8072.N1)	3.1.30	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	15,00	15,00	
31	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 2 x 40 A (HMX 8072.N1)	3.1.31	HMX 9883.M	Τεμ.	1	65,00	65,00	
32	Ενδεικτική λυχνία τάσεως λειτουργίας ως 500 V (HMX 8072.N1)	3.1.32	HMX 851.5	Τεμ.	6	11,00	66,00	
33	Φωτιστικό οροφής ή τοίχου							
ErgoWin Σε μεταφορά							12.743,37	46.090,33

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	Επιφανειακής τοποθέτησης λαμπτήρων LED, ΣΠΟΤ Φ.75-100 ισχύος 20W (HMX 8072.N1)	3.1.33	HΛM 59:100%	Τεμ.	10	40,00	400,00	
34	Προβολέας λαμπτήρων LED ισχύος 100w (HMX 8072.N1)	3.1.34	HΛM 59:100%	Τεμ.	2	80,00	160,00	
35	Προβολέας λαμπτήρων LED ισχύος 20w (HMX 8973.9.5.NΛ6Λ1)	3.1.35	HΛM 59:100%	Τεμ.	5	30,00	150,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3.1)						13.453,37	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						13.453,37	13.453,37
						Αθροισμα		59.543,70
	Ενιαίο όφελος				59.543,70	x18,00%		10.717,87
						Αθροισμα		70.261,57
	Ενιαία απρόβλεπτα				70.261,57	x15,00%		10.539,24
						Αθροισμα		80.800,81
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							500,00
						Αθροισμα		81.300,81
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				81.300,81	x23,00%		18.699,19
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								100.000,00

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΙΜΠΛΗ ΝΑΤΑΛΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΛΟΥΚΑΣ ΣΤΑΘΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ