

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.04.01.Μ-Α)	1.1.1	ΟΙΚ 2122:100%	Μ3	17	24,25	412,25		
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01.Μ-Α)	1.1.2	ΟΙΚ 2124:100%	Μ3	5	8,50	42,50		
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.10.01.Μ-Α)	1.1.3	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	45	32,00	1.440,00		
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.15.01.Μ-Α)	1.1.4	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	3	60,00	180,00		
5	Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής (ΟΙΚ NET-22.10.03-Α)	1.1.5	ΟΙΚ 2226:100%	Μ*cm	5	11,20	56,00		
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ NET-22.20.01-Α)	1.1.6	ΟΙΚ 2236:100%	Μ2	50	7,90	395,00		
7	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (ΟΙΚ NET-22.56-Α)	1.1.7	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	100	0,35	35,00		
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ NET-22.45-Α)	1.1.8	ΟΙΚ 2275:100%	Μ2	10	16,80	168,00		
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-Α)	1.1.9	ΟΙΚ 2171:100%	Μ3	35	0,90	31,50		
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20.Μ-Α)	1.1.10	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	45	22,85	1.028,25		
11	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10.Μ-Α)	1.1.11	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	17	4,50	76,50		
12	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βετότητας (ΟΙΚ NET-10.07.01-Α)	1.1.12	ΟΙΚ 2123:100%	tkm	400	0,35	140,00		
13	Γεωύφασμα διαχωρισμού (ΟΔΝ NET-B-64.2-Α)	1.1.13	ΟΔΝ NET-B-64.2-Α	Μ2	50	1,80	90,00		
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με ποταμίσιο βοτσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης από 2mm έως 8mm (ΟΙΚ NET-20.20.Μ-Α.Ν2)	1.1.14	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	10	33,15	331,50		
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							4.426,50	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
	Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ NET-32.01.03-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3213:100%	M3	55	84,00	4.620,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.01.04-A)	1.2.2	ΟΙΚ 3214:100%	M3	5	90,00	450,00	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οπισθοκατασκευαστικής κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.25.03-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3223A.5:100%	M3	5	16,80	84,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.2.4	ΟΙΚ NET-38.20.02-A	Χγρ.	750	1,07	802,50	
5	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.2.5	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	600	1,01	606,00	
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ NET-38.02-A)	1.2.6	ΟΙΚ 3811:100%	M2	25	22,50	562,50	
7	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ NET-38.04-A)	1.2.7	ΟΙΚ 3821:100%	M2	23	22,50	517,50	
8	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλότυπων (ΟΙΚ NET-38.10-A)	1.2.8	ΟΙΚ 3841:100%	M2	10	5,60	56,00	
9	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου (ΟΔΝ NET-B-85-A)	1.2.9	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	7	40,30	282,10	
ΣΥΝΟΛΟ (1.2)							7.980,60	
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
1	Επιστρώσεις με ελαστικά δάπεδα ασφαλείας εξωτερικών χώρων, διαστάσεων 500x500x40mm (ΟΙΚ NET-73.96.N1)	1.3.1	ΟΙΚ NET-73.96.N1	M2	50	42,00	2.100,00	
2	Επιστρώσεις με πλάκες εξωτερικού χώρου, πλευράς 333x333x14 τύπου "Ματονέλα απλή" ανεξαρτήτως χρώματος. (ΟΙΚ NET-73.16.02.NA1)	1.3.2	ΟΙΚ 7316:100%	M2	35	27,00	945,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm (ΟΙΚ NET-73.36.01-A)	1.3.3	ΟΙΚ 7335:100%	M2	85	18,00	1.530,00	
4	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οπισθοκατασκευαστικής κατηγορίας και χρώματος, πάχους 6cm. (ΟΙΚ NET-73.16.01.N1)	1.3.4	ΟΙΚ 7317:100%	M2	300	20,00	6.000,00	
5	Οπισθοκατασκευαστικές με διακένους τυποποιημένους οπισθοκατασκευαστικούς λίθους 6x9x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ NET-46.01.03-A)	1.3.5	ΟΙΚ 4623.1:100%	M2	12	33,50	402,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.31-A)	1.3.6	ΟΙΚ 7131:100%	M2	50	11,20	560,00	
Σε μεταφορά							11.537,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		11.537,00	
7	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A)	1.3.7	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	50	10,10	505,00	
8	Μικητοκτόνες επ αλείψεις ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ NET-77.96-A)	1.3.8	ΟΙΚ NET-77.96-A	M2	60	2,80	168,00	
9	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ NET-77.16-A)	1.3.9	ΟΙΚ 7736:100%	M2	60	2,20	132,00	
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.54-A)	1.3.10	ΟΙΚ 7754:100%	M2	60	6,70	402,00	
11	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος ή πλαστικού. (ΟΙΚ NET-77.91-A.1)	1.3.11	ΟΙΚ 7791:100%	M2	60	5,00	300,00	
12	Περιθώρια δώματος (λούκια) (ΟΙΚ NET-73.47-A)	1.3.12	ΟΙΚ 7347:100%	MM	50	9,00	450,00	
13	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ NET-79.08-A)	1.3.13	ΟΙΚ 7903:100%	Χγρ.	15	5,60	84,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						13.578,00	
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
1	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη) (ΟΙΚ NET-54.80.01-A)	1.4.1	ΟΙΚ 5621:100%	M3	1	730,00	730,00	
2	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινου deck από πλήρως κατεργασμένη ξυλεία τύπου Σουηδίας με σκελετό από καδρόνια και δάπεδο από τάβλες πλάτους από 12,0 έως 15,0 cm και πάχους 4 έως 5cm (ΟΙΚ NET-53.20.02-N1)	1.4.2	ΟΙΚ 5322:100%	M2	7	80,00	560,00	
3	Κατασκευή ξύλινης καγκελόπορτας με ορθογωνικές διατομές. (ΟΙΚ NET-B3-N)	1.4.3	ΟΙΚ 5104:100%	M2	3	120,00	360,00	
4	Προμήθεια και εγκατάσταση σύνθετου οργάνου νηπίων με τσουλήθρα και αναρρίχηση. (ΟΙΚ NET-B12.NA2)	1.4.4	ΟΙΚ 5202:100%	Τεμ.	1	6.500,00	6.500,00	
5	Προμήθεια και εγκατάσταση σύνθεσης "Ξύλινο Σπιτάκι με καθιστικό" (ΟΙΚ NET-B12.NK24)	1.4.5	ΟΙΚ 5521:100%	Τεμ.	1	2.320,00	2.320,00	
6	Κατασκευή και εγκατάσταση πάνελ δραστηριοτήτων από κοντρα πλακέ θαλάσσης 12-18mm (ΟΙΚ NET-B12.NA1)	1.4.6	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	2	400,00	800,00	
7	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση μονάδας με τρεις βρύσες πόσιμου νερού. (ΟΙΚ NET-43.51-A.NA1)	1.4.7	ΟΙΚ 4307:100%	Τεμ.	1	500,00	500,00	
8	Ξύλινοι κορμοί κυκλικής διατομής ελεύθερου ύψους 0,20 έως 0,50μ (ΟΙΚ NET-51.01-A.NK)	1.4.8	ΟΙΚ 5101:100%	Τεμ.	10	32,00	320,00	
9	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα (ΟΙΚ NET-56.25-A)	1.4.9	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	8	155,00	1.240,00	
10	Σιδηρά κικκιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ NET-64.01.01-A)	1.4.10	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.	50	4,50	225,00	
	ErgoWin				Σε μεταφορά			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ (1.4)							13.555,00	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E1.2)	1.5.1	ΠΡΣ 5120:100%	Τεμ.	5	1,50	7,50	
2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E3.2)	1.5.2	ΠΡΣ 5150:100%	Τεμ.	10	0,50	5,00	
3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.6)	1.5.3	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	5	3,00	15,00	
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.5)	1.5.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	1,30	13,00	
5	Πρώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2 (ΠΡΣ NET-Δ6.2)	1.5.5	ΠΡΣ NET-Δ6.2	Τεμ.	5	1,65	8,25	
6	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	1.5.6	ΠΡΣ NET-Δ2.3	Τεμ.	5	7,40	37,00	
7	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	1.5.7	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	5	45,00	225,00	
8	Υπαστώλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	1.5.8	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	5	2,50	12,50	
9	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ NET-Δ7)	1.5.9	ΠΡΣ 1710:100%	M3	15	8,50	127,50	
10	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ NET-A7)	1.5.10	ΠΡΣ 1620:100%	M2	80	1,50	120,00	
11	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1 1/2" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.1.2)	1.5.11	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	75,00	75,00	
12	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30X40 cm 4 Η/Β (ΠΡΣ NET-H9.2.13.3)	1.5.12	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	25,00	25,00	
13	Προγραμματιστής μπ αταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 1 (ΠΡΣ NET-H9.2.3.1)	1.5.13	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	125,00	125,00	
14	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών Φ 6" μίας Η/Β (ΠΡΣ NET-H9.2.13.1)	1.5.14	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	8,50	8,50	
15	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό Διαστάσεων /π άχους (mm) 40X30X20/1,2 (ΠΡΣ NET-H9.2.14.1.1)	1.5.15	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	45,00	45,00	
16	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20 (ΠΡΣ NET-H1.1.2)	1.5.16	ΗΛΜ 8:100%	MM	50	0,35	17,50	
17	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 6 (ΠΡΣ NET-H1.3.2)	1.5.17	ΗΛΜ 8:100%	MM	20	0,15	3,00	
18	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος (ΠΡΣ NET-H8.1.1)	1.5.18	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	25	0,22	5,50	
ΣΥΝΟΛΟ (1.5)							875,25	
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 60cm mm και βάθους έως 0.50 m (ΗΜΧ 8066.1.6N)	1.6.4	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	1	188,12	188,12	
Σε μεταφορά							188,12	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
2	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διασασ. 1.0cm X 1.0cm mm και βάθους έως 1.0 m (HMX 8066.1.9.N)	1.6.5	HΛM 10:100%	Τεμ.	1	273,64	273,64	
3	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	1.6.6	HΛM 29:100%	Χγρ.	50	1,99	99,50	
4	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 140mm 6atm (HΛM 8N.7)	1.6.7	HΛM 8:100%	MM	40	41,12	1.644,80	
5	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ250 (HMX 8045.2N)	1.6.8	HΛM 8:100%	Τεμ.	1	118,23	118,23	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.6)						2.324,29	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						42.739,64	42.739,64
						Αθροισμα		42.739,64
	Ενιαίο όφελος				42.739,64	x18,00%		7.693,14
						Αθροισμα		50.432,78
	Ενιαία απρόβλεπτα				50.432,78	x15,00%		7.564,92
						Αθροισμα		57.997,70
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							1.700,00
						Αθροισμα		59.697,70
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							141,01
						Αθροισμα		59.838,71
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				59.838,71	x24,00%		14.361,29
	ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							74.200,00

ΧΑΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣΟ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ
Αρχιτέκτονας ΜηχανικόςΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολιτικός ΜηχανικόςΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός