

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
Χωματουργικά, καθαιρέσεις								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ NET-20.02-A)	1.1.1	ΟΙΚ 2112:100%	M3	150	3,80	570,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γραντικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (ΟΙΚ NET-20.03.03-A)	1.1.2	ΟΙΚ 2117:100%	M3	50	23,50	1.175,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2171:100%	M3	200	0,90	180,00	
4	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ NET-22.02-A)	1.1.4	ΟΙΚ 2204:100%	M3	75	22,50	1.687,50	
5	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως (ΟΙΚ NET-22.03-A)	1.1.5	ΟΙΚ 2212:100%	M3	75	5,60	420,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							4.032,50	
Σκυροδέματα								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.01.04-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3214:100%	M3	50	90,00	4.500,00	
2	Ξυλότυποι χιτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ NET-38.02-A)	1.2.2	ΟΙΚ 3811:100%	M2	30	22,50	675,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	2.000	1,07	2.140,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.2)							7.315,00	
Τοιχοποιίες, επιχρίσματα								
1	Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα (ΟΙΚ NET-42.01-A)	1.3.1	ΟΙΚ 4201:100%	M3	35	56,00	1.960,00	
2	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων των 150 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.05.03-A)	1.3.2	ΟΙΚ 4207:100%	M3	100	73,00	7.300,00	
3	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ NET-42.26-A)	1.3.3	ΟΙΚ 4226:100%	MM	900	11,20	10.080,00	
4	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ NET-45.01.01-A)	1.3.4	ΟΙΚ 4501:100%	M2	600	9,00	5.400,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.3)							24.740,00	
Επενδύσεις, επιστρώσεις								
1	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (ΟΙΚ NET-73.11-A)	1.4.1	ΟΙΚ 7311:100%	M2	20	22,50	450,00	
2	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (ΟΙΚ NET-73.12-A)	1.4.2	ΟΙΚ 7312:100%	M2	700	28,00	19.600,00	
Σε μεταφορά							20.050,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		20.050,00	
3	Δάπεδο εξωτερικού χώρου από συνθετική ξυλεία (ΟΙΚ 53.01.02-N1)	1.4.3	ΟΙΚ 5302:100%	M2	100	56,33	5.633,00	
4	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου (βοτσαλόπλακες ΑΜΕΑ τσιμεντόπλακες) πλευράς 30 - 40 cm (ΟΙΚ 73.16.01-A0N1)	1.4.4	ΟΙΚ 7317:100%	M2	125	22,00	2.750,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους (ΟΙΚ 78.96-N2)	1.4.5	ΟΙΚ 78.96-N2	M2	70	28,00	1.960,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.4)						30.393,00	
	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							
1	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός (ΟΙΚ NET-54.80.02-A)	1.5.1	ΟΙΚ 5605:100%	M3	0,40	900,00	360,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm (ΟΙΚ NET-61.05-A)	1.5.2	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	1.000	2,70	2.700,00	
3	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης (ΟΙΚ NET-77.20.01-A)	1.5.3	ΟΙΚ 7744:100%	M2	50	2,20	110,00	
4	Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού (ΟΙΚ NET-77.20.05-A)	1.5.4	ΟΙΚ 7744:100%	M2	50	2,20	110,00	
5	Διπλό λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ NET-77.27.02-A)	1.5.5	ΟΙΚ 7749:100%	M2	50	2,25	112,50	
6	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ NET-77.96-A)	1.5.6	ΟΙΚ 7744:100%	M2	50	2,80	140,00	
7	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας (ΟΙΚ NET-55.32.01-A)	1.5.7	ΟΙΚ 5532.1:100%	MM	20	56,00	1.120,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						4.652,50	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						71.133,00	71.133,00
	ΟΔΟΠΟΙΙΑ							
	Ασφαλτικά							
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-A)	2.1.1	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	100	1,00	100,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm (ΟΔΝ NET-Δ-2.1-A)	2.1.2	ΟΔΝ 1132:100%	M2	3.800	1,15	4.370,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-4-A)	2.1.3	ΟΔΝ 4120:100%	M2	3.800	0,45	1.710,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ NET-Δ-8.1.M-A)	2.1.4	ΟΔΝ 4521B.1:100%	M2	3.800	7,80	29.640,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.1)						35.820,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						35.820,00	35.820,00
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
					Σε μεταφορά			106.953,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			106.953,00
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος βραχώδες (ΗΜΧ 9302.3)	3.1	ΗΛΜ 10:100%	Μ3	9	39,35	354,15	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος βραχώδες (ΗΜΧ 9301.3)	3.2	ΗΛΜ 10:100%	Μ3	1	78,70	78,70	
3	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm (ΗΜΧ 9305)	3.3	ΗΛΜ 10:100%	ΜΜ	20	8,32	166,40	
4	Εξυγαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΝΕΤ-20.20-Α)	3.4	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	5	15,70	78,50	
5	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπόγειων καλωδίων και σωληνώσεων (ΗΜΧ 8766.N11)	3.5	ΗΛΜ 46:100%	Τεμ.	20	0,55	11,00	
6	Βάση ερμαρίου εξωτερικού χώρου τύπου πίλαρ άοπλη διαστάσεων 1,20 X 0,40 συνολικού ύψους 0,80 m (ΗΜΧ 9312.1ΣΧ.)	3.6	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	1	225,71	225,71	
7	Φρεάτιο διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1)	3.7	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	19	225,22	4.279,18	
8	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (ΗΜΧ 8072.N1)	3.8	ΗΛΜ 29:100%	Χγρ.	180	1,99	358,20	
9	Πλαστικός σωλήνας ΡΕ διαμέτρου 63mm (ΗΜΧ 9315.4Ν)	3.9	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	30	5,35	160,50	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 3 ins (ΗΜΧ 9316.7)	3.10	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	6	33,90	203,40	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins (ΗΜΧ 9316.5)	3.11	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	28	22,65	634,20	
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών compact, σπирάλ, Φ 25mm (ΗΜΧ 8734.2.5Ν)	3.12	ΗΛΜ 42:100%	ΜΜ	540	8,39	4.530,60	
13	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 X 4mm ² (ΗΜΧ 9337.2.2)	3.13	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	650	7,35	4.777,50	
14	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό διατομής 5 X 10mm ² (ΗΜΧ 9337.4.4.Ν)	3.14	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	25	15,76	394,00	
15	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (ΗΜΧ 9342.N4)	3.15	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	1	92,60	92,60	
16	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο (ΗΜΧ 9345.1Ν)	3.16	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	1	140,54	140,54	
17	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού (ΗΜΧ 9346)	3.17	ΗΛΜ 53:100%	Τεμ.	1	144,85	144,85	
18	Φωτιστικό πλάγας ορατής τοποθέτησης με ένα λαμπτήρα φθορισμού compact 26W (ΗΜΧ 8983.6.4.7Ν)	3.18	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	93	121,37	11.287,41	
19	Φωτιστικό ενδοδαπέδιας τοποθέτησης με κύκλωμα led 1W με κυτίο εκβωτισμού (ΗΜΧ 8983.6.4.16Ν)	3.19	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	23	252,92	5.817,16	
					Σε μεταφορά		33.734,60	106.953,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		33.734,60	106.953,00
20	Μετασχηματιστής 10W για την τροφοδοσία μέχρι και 9 φωτιστικών (ΗΜΧ 8983.6.4.17N)	3.20	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	4	157,06	628,24	
21	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,45X1,3X0,35 (ΗΛΜ 52.N13)	3.21	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	780,92	780,92	
22	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδοέλασμα εξωτερικός στεγανός μετά των διακοπών, των ασφαλειών & των οργάνων αυτού. (ΗΛΜ 52.N14)	3.22	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	570,92	570,92	
23	Υλικά για την σύνδεση του καταμετρητή ΔΕΗ (ΗΜΧ 9347.N)	3.23	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	264,11	264,11	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						35.978,79	35.978,79
ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ NET-A6)	4.1	ΠΡΣ 1620:100%	Μ3	20	2,60	52,00	
2	Θάμνοι κατηγορίας Θ5 (ΠΡΣ NET-Δ2.5)	4.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	30,00	300,00	
3	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ NET-Δ7)	4.3	ΠΡΣ 1710:100%	Μ3	20	8,50	170,00	
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.6)	4.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	3,00	30,00	
5	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m (ΠΡΣ NET-ΣΤ4.5.1)	4.5	ΠΡΣ 5353:100%	Τεμ.	10	1,20	12,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (4)						564,00	564,00
							Αθροισμα	143.495,79
Ενιαίο όφελος					143.495,79	x18,00%		25.829,24
							Αθροισμα	169.325,03
Ενιαία απόβλεπτα					169.325,03	x15,00%		25.398,75
							Αθροισμα	194.723,78
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								4.463,21
							Αθροισμα	199.186,99
Ενιαίος Φ.Π.Α.					199.186,99	x23,00%		45.813,01
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								245.000,00

ΧΑΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΥΔΧ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ ΤΡΟΥΛΛΑΚΗΣ
Πολιτικός ΜηχανικόςΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολιτικός ΜηχανικόςΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολιτικός ΜηχανικόςΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός