

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ NET-20.02.M-A)	1.1.1	ΟΙΚ 2112:100%	M3	224	3,80	851,20	
2	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γραντικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (ΟΙΚ NET-20.03.03.M-A)	1.1.2	ΟΙΚ 2117:100%	M3	56	23,50	1.316,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01.M-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2124:100%	M3	82,50	5,50	453,75	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γραντικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΙΚ NET-20.05.02-A)	1.1.4	ΟΙΚ 2127:100%	M3	82,50	29,00	2.392,50	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	1.1.5	ΟΙΚ 2171:100%	M3	455	0,90	409,50	
6	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων (ΟΙΚ NET-10.02-A)	1.1.6	ΟΙΚ NET-10.02-A	Tov.	470	7,30	3.431,00	
7	Μεταφορά υλικών με μονότροχο (ΟΙΚ NET-10.04-A)	1.1.7	ΟΙΚ NET-10.04-A	t10m	1.000	2,00	2.000,00	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκ βραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10-A)	1.1.8	ΟΙΚ 2162:100%	M3	91	4,50	409,50	
9	Εξυγαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών (ΟΙΚ NET-20.21-A)	1.1.9	ΟΙΚ 2162:100%	M3	150	5,00	750,00	
10	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ NET-22.01-A)	1.1.10	ΟΙΚ 2202:100%	M3	1	16,90	16,90	
11	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ NET-22.02-A)	1.1.11	ΟΙΚ 2204:100%	M3	1,50	22,50	33,75	
12	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής (ΟΙΚ NET-22.15.02.M-A)	1.1.12	ΟΙΚ 2226:100%	M ³ cm	100	16,90	1.690,00	
13	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΟΙΚ NET-22.20.02-A)	1.1.13	ΟΙΚ 2237:100%	M2	10	11,20	112,00	
14	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από							
Σε μεταφορά							13.866,10	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		13.866,10	
15	οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.15.01.M-A)	1.1.14	ΟΙΚ 2226:100%	M3	25	56,00	1.400,00	
	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων (ΟΙΚ NET-22.65.02-A)	1.1.15	ΟΙΚ 2275:100%	Χγρ.	1.600	0,35	560,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)						15.826,10	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.05.04-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3214:100%	M3	25	106,00	2.650,00	
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	135	90,00	12.150,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ NET-32.01.05-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3215:100%	M3	165	95,00	15.675,00	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ NET-38.03-A)	1.2.4	ΟΙΚ 3816:100%	M2	300	15,70	4.710,00	
5	Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας (ΟΙΚ NET-38.05-A)	1.2.5	ΟΙΚ 3823:100%	M2	50	39,00	1.950,00	
6	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.2.6	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	3.800	1,01	3.838,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.2.7	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	6.700	1,07	7.169,00	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ NET-B-51-A)	1.2.8	ΟΔΝ 2921:100%	MM	65	9,60	624,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						48.766,00	
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΩΣΕΙΣ							
1	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις των 150 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.05.01-A)	1.3.1	ΟΙΚ 4205:100%	M3	15	61,00	915,00	
2	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων των 150 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.05.03-A)	1.3.2	ΟΙΚ 4207:100%	M3	35	73,00	2.555,00	
3	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ NET-42.26-A)	1.3.3	ΟΙΚ 4226:100%	MM	250	11,20	2.800,00	
4	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ NET-45.01.01-A)	1.3.4	ΟΙΚ 4501:100%	M2	100	9,00	900,00	
5	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (ΟΙΚ NET-73.12-A)	1.3.5	ΟΙΚ 7312:100%	M2	1.400	28,00	39.200,00	
6	Επιστρώσεις με φυσικές πλάκες, ορθογωνικές 30εκ. x 60 εκ., πάχους 3,00 ως 4,00 εκ απόχρωσης ανοιχτής ώχρας. (ΟΙΚ 73.12.K4)	1.3.6	ΟΙΚ 7312:100%	M2	150	30,00	4.500,00	
7	Επενδύσεις βαθμίδων από χονδρόπλακες ορθογωνισμένες πάχους 3 cm βαθύρων (ΟΙΚ 75.41.01.N4.1)	1.3.7	ΟΙΚ 7541:100%	MM	25	35,00	875,00	
					Σε μεταφορά		51.745,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		51.745,00	
8	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου (βοτσαλόπλακες ΑΜΕΑ τσιμεντόπλακες) πλευράς 30 - 40 cm (ΟΙΚ 73.16.01-Α0Ν1)	1.3.8	ΟΙΚ 7317:100%	Μ2	35	22,00	770,00	
9	Διαμόρφωση επιφανειών εμφανούς σκυροδέματος, με υδροβολή (ΟΙΚ 71.02Ν-Α0)	1.3.9	ΟΙΚ 7102:100%	Μ2	120	2,50	300,00	
10	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα (ΟΙΚ ΝΕΤ-71.85-Α)	1.3.10	ΟΙΚ 7136:100%	Μ2	550	18,00	9.900,00	
11	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΝΕΤ-77.80.02-Α)	1.3.11	ΟΙΚ 7785.1:100%	Μ2	250	10,10	2.525,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						65.240,00	
ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
1	Πέργολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός (ΟΙΚ ΝΕΤ-54.80.02-Α)	1.4.1	ΟΙΚ 5605:100%	Μ3	0,60	900,00	540,00	
2	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΝΕΤ-77.16-Α)	1.4.2	ΟΙΚ 7736:100%	Μ2	70	2,20	154,00	
3	Διπλό λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ ΝΕΤ-77.27.02-Α)	1.4.3	ΟΙΚ 7749:100%	Μ2	70	2,25	157,50	
4	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ ΝΕΤ-77.96-Α)	1.4.4	ΟΙΚ 7744:100%	Μ2	70	2,80	196,00	
5	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm (ΟΙΚ ΝΕΤ-64.29-Α)	1.4.5	ΟΙΚ 6428:100%	ΜΜ	45	20,00	900,00	
6	Ξύλινος κάδος (ΠΡΣ ΝΕΤ-Β11.3)	1.4.6	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	4	240,00	960,00	
7	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ (ΠΡΝ Β.2.1)	1.4.7	ΠΡΝ 1320:100%	Τεμ.	2	500,00	1.000,00	
8	Επιδαπέδια βρύση ενδεικτικού τύπου CALDANA C-14 της URBANICA, διαστάσεων 160X160X1000mm (ΟΙΚ 79.61Ν-Α0)	1.4.8	ΟΙΚ 7934:100%	Τεμ.	2	1.000,00	2.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.4)						5.907,50	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						135.739,60	135.739,60
ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ ΝΕΤ-Α6)	2.1	ΠΡΣ 1620:100%	Μ3	150	2,60	390,00	
2	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ ΝΕΤ-Δ7)	2.2	ΠΡΣ 1710:100%	Μ3	150	8,50	1.275,00	
3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt (ΠΡΣ ΝΕΤ-Ε9.6)	2.3	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	20	3,00	60,00	
4	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m (ΠΡΣ ΝΕΤ-ΣΤ4.5.1)	2.4	ΠΡΣ 5353:100%	Τεμ.	10	1,20	12,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						1.737,00	1.737,00
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ								
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος βραχώδες (ΗΜΧ 9302.3)	3.1.1	ΗΛΜ 10:100%	Μ3	150	39,35	5.902,50	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως							
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						5.902,50	137.476,60
Σε μεταφορά							5.902,50	137.476,60

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		5.902,50	137.476,60
3	τσιμεντοϊστου ή σιδηροϊστου σε έδαφος βραχώδες (ΗΜΧ 9301.3)	3.1.2	ΗΛΜ 10:100%	Μ3	5	78,70	393,50	
4	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm (ΗΜΧ 9305)	3.1.3	ΗΛΜ 10:100%	ΜΜ	350	8,32	2.912,00	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ ΝΕΤ-5.07.Μ-Α)	3.1.4	ΥΔΡ 6069:100%	Μ3	75	12,30	922,50	
6	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπόγειων καλωδίων και σωληνώσεων (ΗΜΧ 8766.Ν11)	3.1.5	ΗΛΜ 46:100%	Τεμ.	350	0,55	192,50	
7	Βάση φανοστάτη άοπλη διαστάσεων 0.60X0.60 m βάθους 0.60 m (ΗΜΧ 9312.1Ν2)	3.1.6	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	8	105,37	842,96	
8	Βάση ερμαρίου εξωτερικού χώρου τύπου πίλαρ άοπλη διαστάσεων 1,20 X 0,40 συνολικού ύψους 0,80 m (ΗΜΧ 9312.1ΣΧ.)	3.1.7	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	1	225,71	225,71	
9	Φρεάτιο διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1)	3.1.8	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	2	225,22	450,44	
10	Φρεάτιο διαστάσεων 40X40 cm, βάθους 40 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1Ν)	3.1.9	ΗΜΧ 8749.1Ν	Τεμ.	26	144,36	3.753,36	
11	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (ΗΜΧ 8072.Ν1)	3.1.10	ΗΛΜ 29:100%	Χγρ.	380	1,99	756,20	
12	Πλαστικός σωλήνας ΡΕ διαμέτρου 63mm (ΗΜΧ 9315.4Ν)	3.1.11	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	380	5,35	2.033,00	
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 3 ins (ΗΜΧ 9316.7)	3.1.12	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	6	33,90	203,40	
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins (ΗΜΧ 9316.5)	3.1.13	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	8	22,65	181,20	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπирάλ, Φ 25mm (ΗΜΧ 8734.2.5Ν)	3.1.14	ΗΛΜ 42:100%	ΜΜ	50	8,39	419,50	
16	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (ΗΛΜ 7.Ν4)	3.1.15	ΗΛΜ 7:100%	ΜΜ	120	0,97	116,40	
	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar (ΗΛΜ 7.Ν8)	3.1.16	ΗΛΜ 7.Ν8	ΜΜ	120	6,12	734,40	
	ΣΥΝΟΛΟ ; (3.1)						20.039,57	
::	ΚΑΛΩΔΙΑ-ΦΑΝΟΣΤΑΤΕΣ	::						
1	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 X 2.5mm ² (ΗΜΧ 9337.2.1)	3.2.1	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	100	6,73	673,00	
2	Καλώδιο ΝΥΥ πενταπολικό διατομής 5 X 10mm ² (ΗΜΧ 9337.4.4.Ν)	3.2.2	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	380	15,76	5.988,80	
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm ² (ΗΜΧ 8757.2.2)	3.2.3	ΗΛΜ 45:100%	ΜΜ	380	4,00	1.520,00	
4	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (ΗΜΧ 9342.Ν4)	3.2.4	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	1	92,60	92,60	
					Σε μεταφορά		8.274,40	137.476,60

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		8.274,40	137.476,60
5	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού (ΗΜΧ 9346)	3.2.5	ΗΛΜ 53:100%	Τεμ.	1	144,85	144,85	
6	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο (ΗΜΧ 9345.1Ν)	3.2.6	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	1	140,54	140,54	
7	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα (ΗΜΧ 9335.1)	3.2.7	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	8	60,07	480,56	
8	Φανοστάτης χυτοσιδηρός μονού βραχίονα μήκους έως 4.5μ . (ΗΜΧ 9322.1.Ν7)	3.2.8	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	8	581,79	4.654,32	
9	Προβολέας στεγανός (IP65) με συμμετρική δέσμη φωτισμού και κύκλωμα leds led / white led 20W (ΗΜΧ 9376.2.Ν.10)	3.2.9	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	7	865,92	6.061,44	
10	Φωτιστικό ενδοδαπέδιας τοποθέτησης με κύκλωμα led 1W με κυτίο εγκλωβισμού (ΗΜΧ 8983.6.4.16Ν)	3.2.10	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	7	252,92	1.770,44	
11	Μετασχηματιστής 10W για την τροφοδοσία μέχρι και 9 φωτιστικών (ΗΜΧ 8983.6.4.17Ν)	3.2.11	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	2	157,06	314,12	
12	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,45X1,3X0,35 (ΗΛΜ 52.Ν13)	3.2.12	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	780,92	780,92	
13	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδοέλασμα εξωτερικός στεγανός μετά των διακοπών, των ασφαλειών & των οργάνων αυτού. (ΗΛΜ 52.Ν14)	3.2.13	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	570,92	570,92	
14	Υλικά για την σύνδεση του καταμετρητή ηλεκτρικής παροχής (ΗΜΧ 9347.Ν)	3.2.14	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	264,11	264,11	
	ΣΥΝΟΛΟ ;; (3.2)						23.456,62	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						43.496,19	43.496,19
						Αθροισμα		180.972,79
	Ενιαίο όφελος				180.972,79	x18,00%		32.575,10
						Αθροισμα		213.547,89
	Ενιαία απρόβλεπτα				213.547,89	x15,00%		32.032,18
						Αθροισμα		245.580,07
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							2.387,41
						Αθροισμα		247.967,48
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				247.967,48	x23,00%		57.032,52
	ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							305.000,00

ΧΑΝΙΑ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμ.Μελετών

Ο Διευθυντής Τ.Υ.Δ.Χ.

Αφροδίτη Παπαδάκη
Αρχιτέκτονας ΜηχανικόςΦραγκίσκος Τρουλλάκης
Πολιτικός ΜηχανικόςΣοφοκλής Τσιραντωνάκης
Πολιτικός ΜηχανικόςΓιώργος Ευθυμίου
Μηχανολόγος Μηχανικός