

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 :ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
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	450	6,40	2.880,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γραντικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΙΚ NET-20.05.02-A)	1.1.2	ΟΙΚ 2127:100%	M3	285	29,90	8.521,50	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.04.01-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2122:100%	M3	50	22,15	1.107,50	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20.M-A)	1.1.4	ΟΙΚ 2162:100%	M3	280	18,27	5.115,60	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10-A)	1.1.5	ΟΙΚ 2162:100%	M3	10	4,50	45,00	
6	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-1.1.M-A)	1.1.6	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	130	14,07	1.829,10	
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.10.01-A)	1.1.7	ΟΙΚ 2226:100%	M3	20	29,90	598,00	
8	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής (ΟΙΚ NET-22.10.02-A)	1.1.8	ΟΙΚ 2226:100%	M3	5	114,40	572,00	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	1.1.9	ΟΙΚ 2171:100%	M3	710	0,90	639,00	
10	Μεταφορά υλικών με μονότροχο (ΟΙΚ NET-10.04-A)	1.1.10	ΟΙΚ NET-10.04-A	t10m	300	2,00	600,00	
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-A)	1.1.11	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	520	1,00	520,00	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση (ΟΙΚ NET-20.31.02-A)	1.1.12	ΟΙΚ 2173:100%	M3	50	5,00	250,00	
							<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.1)</b>	<b>22.677,70</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.02.04-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3214:100%	M3	10	84,00	840,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ NET-32.02.03-A)	1.2.2	ΟΙΚ 3213:100%	M3	280	78,00	21.840,00	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ NET-38.02-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3811:100%	M2	100	22,50	2.250,00	
4	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ NET-38.04-A)	1.2.4	ΟΙΚ 3821:100%	M2	21	22,50	472,50	
5	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.2.5	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	4.400	1,01	4.444,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.2.6	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	500	1,07	535,00	
7	Επιστρώσεις με φυσικό πέτρινο κυβόλιθο πελεκητό 10x10x (4 έως 6cm) (ΟΙΚ 73.12.K3)	1.2.7	ΟΙΚ 7312:100%	M2	1.110	54,00	59.940,00	
8	Επιστρώσεις με φυσικές πλάκες, ορθογωνικές 15εκ. x 15εκ., τύπου πελεκητού πάχους 3,00 ως 4,00 εκ (ΟΙΚ 73.12.K1)	1.2.8	ΟΙΚ 7312:100%	M2	480	52,00	24.960,00	
9	Επιστρώσεις με φυσικές πλάκες, ορθογωνικές 20εκ. x 35εκ., τύπου πελεκητού πάχους 3,00 ως 4,00 εκ (ΟΙΚ 73.12.K2)	1.2.9	ΟΙΚ 7312:100%	M2	120	50,00	6.000,00	
10	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου (βοτσαλόπλακες ΑΜΕΑ τσιμεντόπλακες ) πλευράς 30 - 40 cm (ΟΙΚ 73.16.01-A0N1)	1.2.10	ΟΙΚ 7317:100%	M2	32	23,00	736,00	
11	Ανύψωση ή καταβίβαση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα. (ΥΔΡ NET-16.22-A)	1.2.11	ΥΔΡ 6630.1:100%	Τεμ.	25	25,80	645,00	
12	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ NET-11.01.02-A)	1.2.12	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1.000	2,90	2.900,00	
13	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης. (ΥΔΡ NET-16.12-A)	1.2.13	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.	20	30,90	618,00	
14	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου T (πλευρικού ανοίγματος) με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος έως 35 cm. Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου. (ΥΔΡ NET-16.06.02.01-)	1.2.14	ΥΔΡ 6327:50% ΥΔΡ 6327:50%	Τεμ.	5	155,00	775,00	
15	Έτοιμο Χωμάτινο Σταθεροποιημένο Δάπεδο για πεζόδρομο πάχους 10cm (ΟΙΚ 78.95N-A0)	1.2.15	ΟΙΚ 7316:100%	M2	100	42,00	4.200,00	
16	Επιστρώσεις με φυσικές πλάκες, ακανόνιστου σχήματος, τύπου πελεκητού πάχους 3,00 ως 4,00 εκ (ΟΙΚ 73.12.K5)	1.2.16	ΟΙΚ 7312:100%	M2	460	35,00	16.100,00	
Σε μεταφορά							147.255,50	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
17	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m <sup>3</sup> κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.25.03-A)	1.2.17	ΟΙΚ 3223A.5:100%	M3	10	16,80	168,00	
18	Κατασκευή λιθόστρωτων από ξηρολιθοδομή . Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 15 cm (ΟΙΚ 41.02.01-N2)	1.2.18	ΟΙΚ 4106:100%	M2	310	40,00	12.400,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.2)</b>						147.255,50	
	<b>159.823,50</b>							
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								
1	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.11.02-A)	1.3.1	ΟΙΚ 4212:100%	M3	2	70,00	140,00	
2	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.11.03-A)	1.3.2	ΟΙΚ 4213:100%	M3	12	75,00	900,00	
3	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ NET-42.26-A)	1.3.3	ΟΙΚ 4226:100%	MM	70	11,20	784,00	
4	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου (ΟΙΚ NET-45.01.02-A)	1.3.4	ΟΙΚ 4502:100%	M2	45	11,20	504,00	
5	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m <sup>3</sup> ασβέστου (ΟΙΚ NET-42.51.03-A)	1.3.5	ΟΙΚ 4262:100%	M3	1	123,00	123,00	
6	Διαμόρφωση όψεων γωνιολιθοδομών από μαλακούς γωνιολίθους λατομείου (ΟΙΚ NET-45.06-A)	1.3.6	ΟΙΚ 4531:100%	M2	10	16,80	168,00	
7	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα (ΟΙΚ NET-71.85-A)	1.3.7	ΟΙΚ 7136:100%	M2	50	18,00	900,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.3)</b>						3.519,00	
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΞΥΛΙΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								
1	Πέργολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη) (ΟΙΚ NET-54.80.01-A)	1.4.1	ΟΙΚ 5621:100%	M3	0,50	730,00	365,00	
2	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ NET-77.96-A)	1.4.2	ΟΙΚ 7744:100%	M2	22	2,80	61,60	
3	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ NET-77.16-A)	1.4.3	ΟΙΚ 7736:100%	M2	22	2,20	48,40	
4	Σπατουλάρισμα Ξυλίνων προετοιμασμένων επιφανειών (ΟΙΚ NET-77.17.02-A)	1.4.4	ΟΙΚ 7738:100%	M2	22	2,80	61,60	
5	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. (ΟΙΚ NET-77.71.03-A)	1.4.5	ΟΙΚ 7771:100%	M2	22	15,70	345,40	
6	Κάδος απορριμμάτων εξωτερικού χώρου από εσωτερικό κάδο από ανοξείδωτη λαμαρίνα (ΟΙΚ 10N1)	1.4.6	ΟΙΚ 10N1		9	170,00	1.530,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.4)</b>						2.412,00	
	<b>2.412,00</b>							
<b>Σε μεταφορά</b>							2.412,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
7	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 1,00x0,80μ. (ΟΙΚ 64.26.03N4)	1.4.7	ΟΙΚ 64.26.03N4	Τεμ.	3	1.000,00	3.000,00	2.412,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.4)</b>							5.412,00
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	1.5.1	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	12	45,00	540,00	
2	Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.6)	1.5.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	12	3,00	36,00	
3	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους (ΠΡΣ NET-Γ2)	1.5.3	ΠΡΣ 1620:100%	M3	6	5,00	30,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.5)</b>							606,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>							192.038,20
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
2.1	<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>	2.1						
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος βραχώδες (ΗΜΧ 9302.3)	2.1.1	ΗΛΜ 10:100%	M3	90	39,35	3.541,50	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστου ή σιδηροϊστου σε έδαφος βραχώδες (ΗΜΧ 9301.3)	2.1.2	ΗΛΜ 10:100%	M3	15	78,70	1.180,50	
3	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm (ΗΜΧ 9305)	2.1.3	ΗΛΜ 10:100%	MM	680	8,32	5.657,60	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ NET-5.07.M-A)	2.1.4	ΥΔΡ 6069:100%	M3	140	11,30	1.582,00	
5	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων (ΗΜΧ 8766.N11)	2.1.5	ΗΛΜ 46:100%	Τεμ.	680	0,55	374,00	
6	Βάση φανοστάτη άοπλη διαστάσεων 0.60X0.60 m βάρους 0.60 m (ΗΜΧ 9312.1N2)	2.1.6	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	27	105,37	2.844,99	
7	Βάση ερμαρίου εξωτερικού χώρου τύπου πύλας άοπλη διαστάσεων 1,20 X 0,40 συνολικού ύψους 0,80 m (ΗΜΧ 9312.1ΣΧ.)	2.1.7	ΗΜΧ 9312.1ΣΧ.	Τεμ.	1	225,71	225,71	
8	Φρεάτιο διαστάσεων 50X50 cm, βάρους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1)	2.1.8	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	2	225,22	450,44	
9	Φρεάτιο διαστάσεων 40X40 cm, βάρους 40 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1N)	2.1.9	ΗΜΧ 8749.1N	Τεμ.	42	144,36	6.063,12	
10	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (ΗΜΧ 8072.N1)	2.1.10	ΗΛΜ 29:100%	Χγρ.	670	1,99	1.333,30	
11	Πλαστικός σωλήνας PE διαμέτρου 63mm (ΗΜΧ 9315.4N)	2.1.11	ΗΛΜ 8:100%	MM	650	5,35	3.477,50	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 3 ins (ΗΜΧ 9316.7)	2.1.12	ΗΛΜ 5:100%	MM	6	33,90	203,40	
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins (ΗΜΧ 9316.5)	2.1.13	ΗΛΜ 5:100%	MM	75	22,65	1.698,75	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2)</b>							28.632,81
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2)</b>							192.038,20
					Σε μεταφορά			
							28.632,81	192.038,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		28.632,81	192.038,20
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπирάλ, Φ 25mm (HMX 8734.2.5N)	2.1.14	HΛM 42:100%	MM	100	8,39	839,00	
15	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (HΛM 7.N4)	2.1.15	HΛM 7:100%	MM	120	0,97	116,40	
16	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar (HΛM 7.N8)	2.1.16	HΛM 7:100%	MM	120	6,12	734,40	
17	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο με σωλήνες SN4, DN/O (ΥΔΡ NET-12.30.02.01-)	2.1.17	ΥΔΡ 6711.2:100%	MM	650	5,70	3.705,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ 2.1 (2.1)</b>						34.027,61	
2.2	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ-ΦΑΝΟΣΤΑΤΕΣ</b>	2.2						
1	Καλώδιο NYΥ τριπολικό διατομής 3 X 2.5mm <sup>2</sup> (HMX 9337.2.1)	2.2.1	HΛM 46:100%	MM	200	6,73	1.346,00	
2	Καλώδιο NYΥ πενταπολικό διατομής 5 X 10mm <sup>2</sup> (HMX 9337.4.4.N)	2.2.2	HΛM 46:100%	MM	800	15,76	12.608,00	
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm <sup>2</sup> (HMX 8757.2.2)	2.2.3	HΛM 45:100%	MM	760	4,00	3.040,00	
4	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (HMX 9342.N4)	2.2.4	HΛM 5:100%	Τεμ.	2	92,60	185,20	
5	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού (HMX 9346)	2.2.5	HΛM 53:100%	Τεμ.	1	144,85	144,85	
6	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο (HMX 9345.1N)	2.2.6	HΛM 10:100%	Τεμ.	1	140,54	140,54	
7	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα (HMX 9335.1)	2.2.7	HΛM 10:100%	Τεμ.	27	60,07	1.621,89	
8	Φανοστάτης χυτοσιδηρός μονού βραχίονα μήκους εως 5.5m (HMX 9322.1.N30)	2.2.8	HΛM 101:100%	Τεμ.	27	590,92	15.954,84	
9	Βραχίονας επίτοιχου παραδοσιακού σώματος σύμφωνα με τα σχέδια και προδιαγραφές της Υπηρεσίας (HMX 9322.1.N31)	2.2.9	HΛM 101:100%	Τεμ.	10	293,19	2.931,90	
10	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,45X1,3X0,35 (HΛM 52.N13)	2.2.10	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	780,92	780,92	
11	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδοέλασμα εξωτερικός στεγανός μετά των διακοπών, των ασφαλειών & των οργάνων αυτού. (HΛM 52.N14)	2.2.11	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	570,92	570,92	
12	Υλικά για την σύνδεση του καταμετρητή ΔΕΗ (HMX 9347.N)	2.2.12	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	264,11	264,11	
					Σε μεταφορά		39.589,17	192.038,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
13	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό διαστάσεων 111X116X61 στεγανό κατάλληλο για εντοιχισμό σε σκυρόδεμα ή εντός φρεατίου (ΗΜΧ 8736.2.1.N2) <b>ΣΥΝΟΛΟ 2.2 (2.2)</b>	2.2.13	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	17	36,85	39.589,17 626,45	192.038,20 40.215,62
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2)</b>						74.243,23	74.243,23
						Αθροισμα		266.281,43
	Ενιαίο όφελος				266.281,43	x18,00%		47.930,66
						Αθροισμα		314.212,09
	Απρόβλεπτα				314.212,09	x15,00%		47.131,81
						Αθροισμα		361.343,90
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							8.574,80
						Αθροισμα		369.918,70
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				369.918,70	x23,00%		85.081,30
	<b>ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>							<b>455.000,00</b>

ΧΑΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΑΝΑΓΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ ΤΡΟΥΛΛΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ