

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	1.1	ΟΙΚ 2171	μ3	1.500	0,90	1.350,00	
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εμφανή ακερασία των πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	1.2	ΟΙΚ 2236	μ2	6.500	7,90	51.350,00	
3	Αποξήλωση μεταλλικών αποτρεπτικών εμποδίων	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.18	1.3	ΟΙΚ 2275	τεμ	300	3,50	1.050,00	
4	Καθαρή μεταφορά προϊόντων αποξήλωσης, κατεδαφίσεων και καθαίρεσεων με αυτοκίνητο σε οποιαδήποτε απόσταση μέσω οποιονδήποτε οδών	ΝΑΟΙΚ Θ\Α20.42.3	1.4	ΟΙΚ 2180	μ3	1.500	6,60	9.900,00	
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.1	1.5	ΟΔΟΝ 1212	μ3	600	8,25	4.950,00	
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α12	1.6	ΟΙΚ 2227	μ3	700	33,10	23.170,00	
7	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Α\Β02	1.7	ΥΔΡ 6087	μ3	10	2,70	27,00	
8	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ Α\Α.05	1.8	ΥΔΡ 6808	μ	3.000	3,80	11.400,00	
9	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1.9	ΟΔΟΝ 1123.Α	μ3	1.500	7,30	10.950,00	
10	Αποξήλωση με προσοχή μαρμάρινων κρασπέδων	ΝΑΟΙΚ Θ\Α22.20.02.2	1.10	ΟΙΚ 2237	μ	85	24,64	2.094,40	
11	Αποξήλωση υφιστάμενων μεταλλικών εμποδίων μετά προσοχής	ΝΑΟΙΚ Θ\10.07.53	1.11	ΟΙΚ 2275	τεμ	20	20,50	410,00	
12	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	1.12	ΟΙΚ 2275	kg	100	0,35	35,00	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								116.686,40	116.686,40
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	1.13	ΟΙΚ 3841	μ2	30	20,25	607,50	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	1.14	ΟΔΟΝ 2531	μ3	850	89,80	76.330,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	1.15	ΟΔΟΝ 2532	μ3	650	94,20	61.230,00	
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	1.16	ΟΔΟΝ 2532	μ3	20	126,00	2.520,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	1.17	ΥΔΡ 7018	kg	20.800	1,15	23.920,00	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	1.18	ΟΔΟΝ 2921	μ	4.000	9,60	38.400,00	
7	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Α\Β52	1.19	ΟΔΟΝ 2922	μ2	50	13,80	690,00	
8	Πλακοστρώσεις με εγχάρακτες πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm, που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΔΟ Θ\Β81.03	1.20	ΟΔΟΝ 2922	μ2	8.000	22,50	180.000,00	
Σε μεταφορά								383.697,50	116.686,40

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								383.697,50	116.686,40
9	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα σε λωρίδες για την όδευση τυφλών διαστάσεων άνω των 30x30 cm	ΝΑΟΔΟ Θ\Β81.02	1.21	ΟΔΟΝ 2922	m2	65	18,17	1.181,05	
10	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ Α\179.81	1.22	ΟΙΚ 7744	m2	1.800	39,40	70.920,00	
11	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	1.23	ΥΔΡ 6752	kg	200	2,90	580,00	
12	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, ναλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ Α\11.02.03	1.24	ΥΔΡ 6752	kg	50	3,10	155,00	
13	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Δ\Β64.2	1.25	ΟΙΚ 7914	m2	150	1,50	225,00	
14	Μαρμάρινα κράσπεδα με την βάση εδράσεως	ΟΔΟΝ Θ\2924	1.26	ΝΑΤΕΟ 2921	m	85	122,23	10.389,55	
Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								467.148,10	467.148,10
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	1.27	ΟΔΟΝ 3211Β	m3	165	15,90	2.623,50	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.1	1.28	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	165	15,90	2.623,50	
Σύνολο 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								5.247,00	5.247,00
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	1.29	ΟΙΚ 2269Α	m	3.000	1,00	3.000,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.1	1.30	ΟΔΟΝ 1132	m2	5.200	1,15	5.980,00	
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.2	1.31	ΟΔΟΝ 1132	m2	2.500	1,45	3.625,00	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	1.32	ΟΔΟΝ 4110	m2	7.700	1,20	9.240,00	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ04	1.33	ΟΔΟΝ 4120	m2	7.700	0,45	3.465,00	
6	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Α\Δ05.1	1.34	ΟΔΟΝ 4321Β	m2	7.700	11,50	88.550,00	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1	1.35	ΟΔΟΝ 4521Β	m2	2.500	12,10	30.250,00	
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Α\4.09	1.36	ΟΔΟΝ 4521Β	m2	25	18,50	462,50	
Σύνολο 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								144.572,50	144.572,50
5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ									
1	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) ιστών οδικής σήμανσης	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.16	1.37	ΟΙΚ 2275	τεμ	60	8,75	525,00	
2	Επανατοποθέτηση μεταλλικών ιστών οδικής σήμανσης	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.17	1.38	ΟΙΚ 2653	τεμ	30	16,27	488,10	
3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	ΝΑΟΔΟ Α\Ε08.2.1	1.39	ΟΙΚ 6541	m2	6	156,00	936,00	
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Α\Ε09.4	1.40	ΟΙΚ 6541	τεμ	120	53,70	6.444,00	
Σε μεταφορά								8.393,10	733.654,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							8.393,10	733.654,00
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ10.2	1.41	ΟΔΟΝ 2653	τεμ	90	49,30	4.437,00	
	Σύνολο 5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ							12.830,10	12.830,10
6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
6.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προουήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α07	1.42	ΠΡΣ 1620	m2	150	1,50	225,00	
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	1.43	ΠΡΣ 2111	m	220	1,00	220,00	
	Σύνολο 6.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							445,00	445,00
6.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ									
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	1.44	ΗΛΜ 8	m	40	0,35	14,00	
2	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.1.6	1.45	ΗΛΜ 8	m	20	4,10	82,00	
3	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.2	1.46	ΗΛΜ 12	τεμ	4	6,80	27,20	
4	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.1	1.47	ΗΛΜ 12	τεμ	4	1,80	7,20	
5	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.2	1.48	ΗΛΜ 12	τεμ	4	2,10	8,40	
6	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.2	1.49	ΗΛΜ 12	τεμ	2	1,90	3,80	
7	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.3.2	1.50	ΗΛΜ 11	τεμ	6	4,00	24,00	
8	Υδρόμετρα τύπου Woltman Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.5.1	1.51	ΗΛΜ 12	τεμ	2	300,00	600,00	
9	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	1.52	ΗΛΜ 8	τεμ	8	12,00	96,00	
10	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από ΡΕ με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα.	ΝΑΠΡΣ Θ\Η08.2.6.1	1.53	ΝΠΡΣ 5660	m	100	0,70	70,00	
11	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές	ΝΑΠΡΣ Θ\Η09.1.1.6ΣΧ	1.54	ΝΠΡΣ 5660	τεμ	3	95,00	285,00	
12	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου. (ελεγχόμενες βάνες 1)	ΝΑΠΡΣ Θ\Η09.2.3.1ΣΧ	1.55	ΝΠΡΣ 5660	τεμ	1	125,00	125,00	
13	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου. (ελεγχόμενες βάνες 2)	ΝΑΠΡΣ Θ\Η09.2.3.2ΣΧ	1.56	ΝΠΡΣ 5660	τεμ	2	130,00	260,00	
	Σύνολο 6.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ							1.602,60	1.602,60
6.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	1.57	ΠΡΣ 1140	στρ.	0,5	105,00	52,50	
2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	1.58	ΠΡΣ 1620	m3	0,3	5,00	1,50	
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Κοιλρεουτέρια, Koilreuteria raniculata, μπάλα χώματος 24 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 20-25 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.5.32	1.59	ΠΡΣ 5210	τεμ	23	45,00	1.035,00	
	Σε μεταφορά							1.089,00	748.531,70

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							1.089,00	748.531,70
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Σοφόρα, Sorbora japonica, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περιμετρος κορμού 12-14 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.59	1.60	ΠΡΣ 5210	τεμ	33	25,00	825,00	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Νερατζιά, Citrus aurantium, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα, περιμετρος κορμού 8-10 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.3.47	1.61	ΠΡΣ 5210	τεμ	14	12,50	175,00	
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Σφένδαμος, Acer spp., μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περιμετρος κορμού 12-14 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.61	1.62	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	25,00	50,00	
7	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	1.63	ΠΡΣ 5220	τεμ	280	1,65	462,00	
8	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	1.64	ΠΡΣ 5340	μ3	0,3	40,00	12,00	
9	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	1.65	ΠΡΣ 5120	τεμ	16	1,50	24,00	
10	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	1.66	ΠΡΣ 5110	τεμ	56	4,00	224,00	
11	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	1.67	ΠΡΣ 5220	τεμ	280	0,40	112,00	
12	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	1.68	ΠΡΣ 5240	τεμ	72	2,50	180,00	
13	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	1.69	ΠΡΣ 5354	τεμ	30	135,00	4.050,00	
14	Προμήθεια και μεταφορά κηπευτικού χώματος.	ΝΑΠΡΣ Θ\Δ07ΣΧ	1.70	ΠΡΣ 1710	μ3	150	8,50	1.275,00	
15	Συντήρηση Πρασίνου για 5 μήνες	ΝΑΠΡΣ Θ\ΣΤ13	1.71	ΝΠΡΣ 5660	κατ' απ οκοπή	1	3.000,00	3.000,00	
	Σύνολο 6.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							11.478,00	11.478,00
	Σύνολο 6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								13.525,60
	7. ΛΟΙΠΑ								
1	Πλαστικό φρεάτιο συλλογής ομβρίων διαστάσεων 25x25x25cm	ΑΤΗΕ Θ\6744.01	1.72	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	τεμ	260	19,51	5.072,60	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 8063	1.73	ΗΛΜ 8	m	620	10,71	6.640,20	
3	Παγκάκι με πλάτη διαστάσεων 1950x650mm από ξυλεία αρκτικού κύκλου και μεταλλικό σκελετό	ΝΑΟΙΚ Θ\57.06.12	1.74	ΟΙΚ 5621	τεμ	11	450,00	4.950,00	
4	Μεταλλικό αποτρεπτικό εμπόδιο με το βυζαντινό έμβλημα της Θεσσαλονίκης	ΝΑΟΙΚ Θ\Α64.01.01.4	1.75	ΟΙΚ 6401	τεμ	1.000	40,56	40.560,00	
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.02	1.76	ΥΔΡ 6711.1	m	50	4,20	210,00	
	Σύνολο 7. ΛΟΙΠΑ							57.432,80	57.432,80
	Σε μεταφορά								
									817.442,50

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								817.442,50
	Αθροισμα								817.442,50
	ΦΠΑ							0,00 %	
	Γενικό Σύνολο								817.442,50
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ								817.443,00
	Εγκ. 36/13-12-2001								

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο προϊστάμενος

Λερίδου Αθηνά
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΒέλλιος Μιλτιάδης
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΜανωλίδου Σοφία
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΦανούλη Λεμονιά
Πολιτικός ΜηχανικόςΞουρίδα Φωτεινή
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.