

Σελίδα 1 από 6

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								16.894,75
	1.2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΝΑΟΔΟ Β95.1	ΟΔΟ 2412	16	m2	1.250,00	86,50	108.125,00	
2	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	17	m2	1.200,00	5,60	6.720,00	
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδίστα με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	18	m2	1.000,00	11,20	11.200,00	
4	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	19	m2	500,00	0,68	340,00	
5	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	20	m2	50,00	31,50	1.575,00	
6	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ 47.01.02	ΟΙΚ 4702	21	m2	30,00	20,00	600,00	
7	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	22	kg	80,00	2,80	224,00	
8	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	23	m2	50,00	13,50	675,00	
9	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	24	m2	150,00	14,50	2.175,00	
10	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	25	m	10,00	3,90	39,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	26	m3	15,00	90,00	1.350,00	
12	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	27	m3	20,00	106,00	2.120,00	
13	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	28	m3	25,00	90,00	2.250,00	
14	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	29	m2	20,00	22,50	450,00	
	Σε μεταφορά							137.843,00	16.894,75

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							137.843,00	16.894,75
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	30	kg	2.000,00	1,07	2.140,00	
	Σύνολο : 1.2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							139.983,00	139.983,00
	1.3. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	31	m2	50,00	175,00	8.750,00	
2	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΝΑΟΙΚ 65.41	ΟΙΚ 6541	32	kg	700,00	13,50	9.450,00	
3	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	33	m2	50,00	155,00	7.750,00	
4	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	34	m2	30,00	200,00	6.000,00	
5	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	35	m2	200,00	200,00	40.000,00	
6	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	36	m2	200,00	45,00	9.000,00	
7	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	37	m2	50,00	45,00	2.250,00	
8	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	38	m2	50,00	95,00	4.750,00	
9	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	39	m2	100,00	2,80	280,00	
10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	40	m2	100,00	3,90	390,00	
11	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ 77.71.02	ΟΙΚ 7771	41	m2	25,00	13,50	337,50	
12	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ 77.20.05	ΟΙΚ 7744	42	m2	300,00	2,20	660,00	
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	43	m2	300,00	6,70	2.010,00	
14	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	44	m2	500,00	9,00	4.500,00	
	Σε μεταφορά							96.127,50	156.877,75

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							96.127,50	156.877,75
15	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	45	m2	2.000,00	10,10	20.200,00	
16	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	46	m2	50,00	12,40	620,00	
17	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	47	kg	50,00	4,50	225,00	
18	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	48	MM	50,00	12,30	615,00	
19	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ 64.26.01	ΟΙΚ 6426	49	MM	50,00	7,30	365,00	
20	Σιδηρές μικροκατασκευές.	ΝΑΟΙΚ Ν.64.03	ΟΙΚ 6403	50	kg	500,00	6,70	3.350,00	
21	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	51	kg	500,00	3,40	1.700,00	
22	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	52	m2	100,00	67,50	6.750,00	
23	Επισκευές στεγής με κεραμίδια οποιαδήποτε τύπου.	ΝΑΟΙΚ Ν.72.11	ΟΙΚ 7211	53	m2	800,00	30,00	24.000,00	
24	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.01.01	ΟΙΚ 5201	54	m3	15,00	450,00	6.750,00	
25	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 52.86	ΟΙΚ 5286	55	m2	300,00	11,00	3.300,00	
26	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	56	m2	300,00	22,50	6.750,00	
27	Πλήρης κάλυψη οροφής με μισόταβλες και ταβάνι ραμποτέ	ΝΑΟΙΚ 52.94ΣΧΕ	ΟΙΚ ΟΙΚ52	57	m2	300,00	35,00	10.500,00	
28	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	58	m2	300,00	23,50	7.050,00	
29	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	59	m2	150,00	33,50	5.025,00	
30	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.31.03	ΟΙΚ 7331	60	m2	120,00	45,00	5.400,00	
31	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	61	m2	80,00	31,00	2.480,00	
32	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	62	MM	40,00	4,50	180,00	
33	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	63	MM	40,00	10,10	404,00	
34	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.02	ΟΙΚ 7542	64	MM	15,00	45,00	675,00	
	Σε μεταφορά							202.466,50	156.877,75

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							202.466,50	156.877,75
35	Ανπολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	65	MM	100,00	5,60	560,00	
36	Επιστρώσεις δια λινωτάπητα (linoleum)	ΟΙΚ 7396.ΣΧ	ΟΙΚ 7396	66	m2	60,00	29,90	1.794,00	
37	Κοίλο περιθώριο δαπέδου (σοβατεπί) από λινωτάπητα ή PVC ή αγωγίμο PVC	ΟΙΚ 7396.ΣΧ.1	ΟΙΚ 7396	67	m	44,00	10,00	440,00	
38	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	68	m3	50,00	110,00	5.500,00	
39	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	69	kg	300,00	5,60	1.680,00	
40	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	70	m2	1.000,00	14,60	14.600,00	
41	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	71	MM	100,00	2,80	280,00	
42	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	72	m2	150,00	7,90	1.185,00	
43	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 78.91	ΟΙΚ 7231	73	m2	50,00	29,00	1.450,00	
44	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.36	ΟΙΚ 7936	74	MM	100,00	16,80	1.680,00	
45	Αντικραδασμιακό δάπεδο ασφαλείας.	ΝΑΟΙΚ Ν.73.97	ΟΙΚ 7397	75	m2	250,00	39,00	9.750,00	
46	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	76	m2	500,00	1,15	575,00	
47	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	77	m2	1.000,00	0,45	450,00	
48	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	78	ton	30,00	81,65	2.449,50	
49	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321B	79	m2	1.000,00	9,95	9.950,00	
	Σύνολο : 1.3. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							254.810,00	254.810,00
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								411.687,75
	2. Η/Μ								
1	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8 mm (σωληνωτή, κυκλική)	ΑΤΗ Ν.8062.5		80	kg	40,00	15,25	610,00	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Υ.	ΑΤΗ 8063	Η/Μ 8	81	m	50,00	10,51	525,50	
3	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/1100	ΑΤΗ Ν.8431.7	Η/Μ 26	82	m2	30,00	108,00	3.240,00	
4	Συλλεκτήριος αγωγός/αγωγός καθόδου αλεξικέρανου	ΑΤΗ Ν.9341.Α	Η/Μ 45	83	m	200,00	9,15	1.830,00	
5	Ακίδα σύλληψης κεραυνού διαστάσεων Φ=16X1500mm	ΑΤΗ Ν.9341.Β	Η/Μ 45	84	TEM	20,00	30,31	606,20	
	Σε μεταφορά							6.811,70	411.687,75

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	
	Από μεταφορά							6.811,70	411.687,75	
6	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO, Εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ Σ.8826.03.02	ΗΛΜ 8826.03.02	85	ΤΕΜ	10,00	9,24	92,40		
7	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	86	kg	500,00	3,10	1.550,00		
8	Τοπική κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), ψύξης-θέρμανσης 18.000 Btu/h, επιτοιχία	ΑΤΗΕ Ν.8531.3	ΗΛΜ 32	87	ΤΕΜ	4,00	1.250,00	5.000,00		
9	Τοπική κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), ψύξης-θέρμανσης 9.000 Btu/h, επιτοιχία	ΑΤΗΕ Ν.8531.1	ΗΛΜ 32	88	ΤΕΜ	4,00	625,00	2.500,00		
10	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πιέσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 8153.1	ΗΛΜ 15	89	ΤΕΜ	15,00	144,92	2.173,80		
11	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ΑΤΗΕ 8152	ΗΛΜ 14	90	ΤΕΜ	15,00	138,28	2.074,20		
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. διαμέτρου Φ40, 6atm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.2	ΗΛΜ 8	91	m	30,00	16,45	493,50		
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. διαμέτρου Φ100, 6 atm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.7	ΗΛΜ 8	92	m	35,00	30,20	1.057,00		
14	Φωτιστικό σώμα φθορίου 60x60 cm 4x18 W	ΟΙΚ ΑΤΗΕ.Σ.8982.0 1		93	ΤΕΜ	50,00	65,00	3.250,00		
15	Συντήρηση και επισκευή λέβητα και καυστήρα θερμαντικής ισχύος έως 500.000kcal/h.	ΑΤΗΕ Ν.8693.2.11		94	ΤΕΜ	5,00	2.000,00	10.000,00		
	Σύνολο : 2. Η/Μ							35.002,60		35.002,60
Άθροισμα										446.690,35
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%		80.404,26
Άθροισμα										527.094,61
Απρόβλεπτα								15,00%		79.064,19
Άθροισμα									606.158,80	
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									3.501,38	
Άθροισμα									609.660,18	
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									630,25	
Άθροισμα									610.290,43	
Πρόβλεψη αναθεώρησης									314,11	
Άθροισμα									610.604,54	
ΦΠΑ								24,00%	146.545,09	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									757.149,63	

ΚΟΡΙΝΘΟΣ - -2021
Οι συντάξαντες

ΚΟΡΙΝΘΟΣ - -2021
Ελέγχθηκε
Ο Α. Προϊ/νος Τμήματος Έργων & Μελετών

ΚΟΡΙΝΘΟΣ - -2021
Θεωρήθηκε
Η Α. Προϊ/νη Δ/σης Τ.Υ. & Π. Δ.Κορινθίων

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΙΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΓΚΕΖΕΡΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.