

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

ΟΜΑΔΑ 1η: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ			
AT	1.01	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01
		192,92*1,05	202,57 γραφικός υπολογισμός
			202,57 → 205,00 τμ
AT	1.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	ΝΑΟΙΚ Ν\20.02
		(53,12/2)*(1/2)*(2,50/2)	16,60 Ισοϋψείς: 693,0-690,5=2,50μ. Το μισό ύψος επιχώνεται και το άλλο μισό εκσκάπτεται
		(3,50*4,50)*(1,50/2)	11,81 Βόθρος: Ισοϋψείς: 692,50-691=1,50μ. Εκσκαφή
			28,41 → 30,00 κμ
AT	1.03	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	ΝΑΟΙΚ Ν\20.05.01
		(3,00+0,40)*(4,00+0,40)*2,80	41,89 βόθρος
			41,89 → 42,00 κμ
AT	1.04	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	ΝΑΟΙΚ Ν\20.20
		(21,28+80,40+53,12)*0,05	15,48 WC
		(3,00+0,40)*(4,00+0,40)*0,05	1,50 βόθρος
		7,00*0,30*0,20	0,42 σωλήνας προς το βοθρο
			17,40 → 17,50 τμ
AT	1.05	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.02
			7,00 → 7,00 τεμ
AT	1.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή	ΝΑΟΙΚ 32.01.07
		(21,28+80,40)*0,10	10,17 εμβαδόν πλάκας διαμόρφωσης εδάφους=21,28+80,40τμ.
		41,57*0,10+(7,70*1,50)*0,10	5,31 Εμβαδόν πλάκας σκυροδέματος κτιρίου WC=41,57+11,55τμ
		4,00*3,00*2,40-2,00*3,50*2,50-3,14*0,40^2*0,15	11,22 ο βόθρος
		1,00*1,09*0,40-3,14*0,40^2*0,40	0,24 το φρέατο του βόθρου
			11,46
		(0,25*1,40+0,20*0,70)*7,80+2*(0,25*0,50+0,25*(1/2)+0,30*0,70)*3,60	7,13 τοιχείο αντιστήριξης
		(0,25*1,40+0,20*0,70)*7,80+2*(0,25*0,50+0,25*(1/2)+0,30*0,70)*3,60	7,13 τοιχείο εγκιβωτισμού
			41,21 → 42,00 κμ
AT	1.07	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03
		49,72*0,10	4,97 περίμετρος πλάκας διαμόρφωσης εδάφους=49,72 μ.
		29,20*0,15	4,38 περίμετρος πλάκας σκυροδέματος κτιρίου WC=29,20 μ
		(2*4,00+3,00*2)*2,40+(3,50*2+2,50*2)*2,00	57,60 βόθρος
		(1,09*2+1,00*2)*0,40+2*3,14*0,40*0,40	2,68
			60,28
			69,63 → 70,00 τμ
AT	1.08	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.02
για τα τοιχεία αντιστήριξης και τα τοιχεία εγκιβωτισμού που θα απαιτηθούν		7,88*2*50	788,00 περίμετρος πλάκας διαμόρφωσης εδάφους=49,72 μ.
			900,00 → 900,00 χγρ
AT	1.09	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.03
		(21,28+80,40)*1,91*1,10	213,63 εμβαδόν πλάκας διαμόρφωσης εδάφους και πλάκας WC
		41,57*1,91*2*1,10+(7,70*1,50)*1,91*1,10	198,94

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

			412,57	→ 420,00 κγρ
AT	1.10	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών		ΝΑΟΙΚ 42.26
		4*3,00	12,00	
			12,00	→ 12,00 μ
AT	1.11	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου		ΝΑΟΙΚ 43.01.03
		((5,70*3,60)-(4,70*2,60))*1,50- (1,10*0,50+0,70*0,50)*1,50	11,10	
			11,10	→ 11,50 κμ
AT	1.12	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών ανά 2,0 m προσθέτου ύψους		ΝΑΟΙΚ 43.21
		((5,70*3,60)-(4,70*2,60))*1,50- (1,10*0,50+0,70*0,50)*0,70	11,82	
		3,00*1,00*0,50	1,50	
			13,32	→ 14,00 κμ
AT	1.13	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου		ΝΑΟΙΚ 45.01.01
		(5,70*3,60*3,00)- (1,10*2,20+0,70*2,20+0,70*0,60+2*0,60*0,60)	56,46	
		2,20*2*0,50+0,60*3*2*0,50	4,00	
			60,46	→ 61,00 τμ
AT	1.14	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)		m2
		(2,60+1,20+2,30)*3,00-(2*2*0,70*2,20)	12,14	
			12,14	→ 12,50 τμ
AT	1.15	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων		ΝΑΟΙΚ 49.01.01
		(2,60*2+1,20*2+2,30*2-2*0,70)	10,80	
			10,80	→ 11,00 τμ
AT	1.16	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων		ΝΑΟΙΚ 49.01.02
σαινάζ για τις λιθοδομές εσωτερικά κρυφά		((2*2*5,70+2*2*3,60)- (1,10+0,70))*2+(1,10+0,70+3*0,60+0,70)*2,5	81,55	συντελεστής=2=0,40/0,20. (0,40το πάχος της λιθοδομής που χρησιμοποιείται και 0,20 το πάχος του μπατικού τοίχου. Συντελεστής 2,50=0,50/0,20 για τα υπέρθυρα
			81,55	→ 82,00 μ
AT	1.17	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες Από ξυλεία ελάτου, πριστή		ΝΑΟΙΚ 52.01.02
cos29°=0,875, tan29°=0,554		(4*2,20+4*3,10)*0,10*0,20	0,42	οριζόντια ξύλα
		(2*5,20+2*3,10)*0,10*0,20	0,33	"ποταμός"
		(4*1,10*0,10*0,10)+(4*0,50*0,10*0,10)	0,06	ορθοστάτες
		(3,10*4)*0,10*0,20/0,875	0,28	αμείβοντες
		4*2,20*0,10*0,20/0,875	0,20	διαγώνιοι, κατά προσέγγιση
		2,10*0,10*0,20	0,04	κορυφοτεγίδα
			1,35	→ 1,50 κμ
AT	1.18	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή		ΝΑΟΙΚ 52.79.02
cos29°=0,875, tan29°=0,554		4*4,00*2*0,05*0,07	0,11	μέσο μήκος τεγίδας =4,00μ
		2,05*4*2*0,05*0,07	0,06	
			0,17	→ 0,30 κμ
AT	1.19	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm		ΝΑΟΙΚ 52.80.03
		25/0,875	28,57	cos29°=0,875, tan29°=0,554
			28,57	→ 29,00 τμ
AT	1.20	Κάλυψη οροφής με μισόταβλες		ΝΑΟΙΚ 52.94
		(5,70-2*0,50)*(3,60- 2*0,50)+(0,50*0,70+3*0,60*0,50+1,10*0,50+0,70* 0,50)	14,37	
			14,37	→ 15,00 τμ
AT	1.21	Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm		ΝΑΟΙΚ 54.20.01
		0,70*0,60+3*0,60*0,60	1,50	
			1,50	→ 1,50 τμ
AT	1.22	Θύρες εξωτερικές ταμπλαωτές		ΝΑΟΙΚ 54.51

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

		1,10*2,20+0,70*2,20	3,96	
			<b>3,96</b>	→ 4,00 τμ
AT	1.23	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών: απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους		ΝΑΟΙΚ 64.01.01
		(0,70*0,60+3*0,60*0,60)*20	30,00	
			<b>30,00</b>	→ 30,00 χγρ
AT	1.24	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.		ΝΑΟΙΚ 65.05
		0,70*2,20*2	3,08	
			<b>3,08</b>	→ 3,10 τμ
AT	1.25	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα		ΝΑΟΙΚ 71.31
		((5,70-2*0,50)+(3,60-2*0,50))*3,00- (1,10*2,20+0,70*2,20+0,70*0,60+3*0,60*0,60)	16,44	λιθοδομή εσωτερικά
		(2,60*2+1,20*2+2,30*2)*3,00-(2*2*0,70*2,20)	30,44	εσωτερικοί τοίχοι
		(0,70*2+2,20*4)*0,10	1,02	λαμπάδες-πρέκια εσωτερικά
			<b>47,90</b>	→ 48,00 τμ
AT	1.26	Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ: Λάξευση με κτένα σαγρέ		ΝΑΟΙΚ 71.76.03
		21,28	3,08	
		1,50*7,70	11,55	
			<b>14,63</b>	→ 15,00 τμ
AT	1.27	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου αντιπαγετικά-		ΝΑΟΙΚ Ν172.16
		25/0,875	28,57	γραφικός υπολογισμός: $\epsilon\mu\beta\alpha\delta\acute{o}\nu$ στέγης με το γείσο = $25\tau\mu \cos 29^{\circ}$ =0,875
			<b>28,57</b>	→ 29,00 τμ
AT	1.28	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες		ΝΑΟΙΚ 73.12
		80,4	80,40	η πρόσβαση προς τα WC
		180	180,00	το προαύλιο μπροστά από το παλιό σχολείο
			<b>260,40</b>	→ 265,00 τμ
AT	1.29	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων		ΝΑΟΙΚ 73.26.01
		((5,70-2*0,50)+(3,60-2*0,50))*1,80- (1,10*1,80+0,70*1,80+0,70*0,20+3*0,60*0,40)	9,04	
		(2,60*2+1,20*2+2,30*2)*1,80-(2*2*0,70*1,80)	16,92	
			<b>25,96</b>	→ 26,00 τμ
AT	1.30	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm		ΝΑΟΙΚ 73.33.02
		12,22-((2,60+1,20+2,30)*0,10)	11,61	
			<b>11,61</b>	→ 12,00 τμ
AT	1.31	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm		ΝΑΟΙΚ 73.36.02
για τις κλίσεις των χώρων WC		12,22-((2,60+1,20+2,30)*0,10)	11,61	
			<b>11,61</b>	→ 12,00 τμ
AT	1.32	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm		ΝΑΟΙΚ 75.01.02
		1,10*0,30+0,70*0,30	0,54	
			<b>0,54</b>	→ 0,60 τμ
AT	1.33	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm		ΝΑΟΙΚ 75.31.02
		0,70*0,60+3*0,60*0,60	1,50	
			<b>1,50</b>	→ 1,50 τμ
AT	1.34	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)		ΝΑΟΙΚ 76.27.01
		0,70*0,60+3*0,60*0,60	1,50	
			<b>1,50</b>	→ 1,50 τμ
AT	1.35	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών Διπλό λάδωμα και στίλβωση		ΝΑΟΙΚ 77.27.02
$\cos 29^{\circ}=0,875$ , $\tan 29^{\circ}=0,554$		(4*2,20+4*3,10)*(2*0,10+2*0,20)	12,72	οριζόντια ξύλα
		(2*5,20+2*3,10)*(2*0,10+2*0,20)	9,96	"πτοαμός"

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

		$(4*1,10*(2*0,10+2*0,10))+(4*0,50*(2*0,10+2*0,10))$	2,56	ορθοστάτες
		$(3,10*4)*(2*0,10+2*0,20)/0,875$	8,50	αμείβοντες
		$4*2,20*(2*0,10+2*0,20)/0,875$	6,03	διαγώνιοι, κατά προσέγγιση
		$2,10*(2*0,10+2*0,20)$	1,26	κορυφοτεγίδα
		$4*4,00*2*(2*0,05+2*0,07)$	7,68	τεγίδες
		$2,05*4*2*(2*0,05+2*0,07)$	3,94	τεγίδες
		(25/0,875)	28,57	σανίδωμα
			81,22	→ 82,00 τμ
AT	1.36	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου		ΝΑΟΙΚ 77.55
		0,70*0,60+3*0,60*0,60	1,50	
			1,50	→ 1,50 τμ
AT	1.37	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως		ΝΑΟΙΚ 77.80.01
		$((5,70-2*0,50)+(3,60-2*0,50))*1,20-(1,10*0,40+0,70*0,40)$	8,04	εσωτερικές επιφάνειες λιθοδομής
		$(2,60*2+1,20*2+2,30*2)*1,20-(2*2*0,70*0,40)$	13,52	εσωτερικές επιφάνειες πλινθοδομών
		$(0,70+1,10+4*2,20)*0,10$	1,06	λαμπάδες-πρέκια θυρών πλινθοδομών
			22,62	→ 23,00 τμ
AT	1.38	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως		ΝΑΟΙΚ 77.82
		$(2,2*1,1+0,7*2,2)*2+(2*2,2+2*1,1+2*0,7+2*2,2)*0,04$	8,42	
			8,42	→ 8,50 τμ
AT	1.39	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα		ΝΑΟΙΚ 79.02
		$(3,50*2,50)*2+2*3,50*2,00+2*2,50*2,00-(3,14*0,35^2)+0,15*2*3,14*0,35$	41,45	υγρομόνωση βόθρου
			41,45	→ 42,00 τμ
AT	1.40	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη		ΝΑΟΙΚ 79.10
		25/0,875	28,57	γραφικός υπολογισμός: εμβαδόν στέγης με το γείσο = $25\text{τμ} \cos 29^\circ = 0,875$
			28,57	→ 29,00 τμ
AT	1.41	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm		ΝΑΟΙΚ 79.45
		4,00*2,80	11,20	μεταξύ τοιχείου και βόθρου
			11,20	→ 11,50 τμ
		<b>ΟΜΑΔΑ 2η: ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>		
AT	2.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη:		3.01.02
		7,00*0,50*0,70	2,45	
			2,45	→ 2,50 κμ
AT	2.02	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων		ΝΑΥΔΡ 16.01
			1,00	→ 1,00 τεμ
AT	2.03	Κατασκευή σε χώρο WC ΑΜΕΑ ειδών υγιεινής και λοιπών στοιχείων ασφαλείας και διευκόλυνσης ΑΜΕΑ, με DS		ΗΛΜ 14
			1,00	→ 1,00 τεμ
AT	2.04	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλενιο 18 x 2.0 mm		ΑΤΗΕ Ν8036.100.110
			50,00	→ 50,00 μ
AT	2.05	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλενιο 16 x 2.0 mm		ΑΤΗΕ Ν8036.100.108
			60,00	→ 60,00 μ



**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

AT	2.30	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών μεταλλικός Φ16mm, με τα εξαρτήματα του	ΑΤΗΕ Ν8734.3
		20,00	→ 20,00 μ
AT	2.31	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирαλ διαμέτρου 13,5 mm	ΑΤΗΕ Ν8732.1.2. ΣΧΕΤ
		35,00	→ 35,00 μ
AT	2.32	Καλώδιο ΝΙΥFY τριπολικό διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8767.2.1.
		50,00	→ 50,00 μ
AT	2.33	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2
		6,00	→ 6,00 μ
AT	2.34	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.3
		5,00	→ 5,00 μ
AT	2.35	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.4
		30,00	→ 30,00 μ
AT	2.36	Κυτίο διακλαδώσεως μεταλλικό εμφανές 80X80x50mm	ΑΤΗΕ Ν8735.5
		4,00	→ 4,00 τεμ
AT	2.37	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό, χωνευτό, διαμέτρου Φ70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1 ΣΧΕΤ
		6,00	→ 6,00 τεμ
AT	2.38	Διακόπτης εμφανής ή χωνευτός, στεγανός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1 ΣΧΕΤ
		3,00	→ 3,00 τεμ
AT	2.39	Διακόπτης χωνευτός ή εμφανής στεγανός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4 ΣΧΕΤ
		3,00	→ 3,00 τεμ
AT	2.40	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός ή εμφανής SCHUKO - εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ Ν8828.1.1 ΣΧΕΤ
		3,00	→ 3,00 τεμ
AT	2.41	Φωτιστικό σώμα WC εμφανές, στεγανό LED 12W	ΑΤΗΕ Ν8980.20
		4,00	→ 4,00 τεμ
AT	2.42	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας, στεγανό, ορειχάλκινο	ΑΤΗΕ Ν8980.30
		2,00	→ 2,00 τεμ
AT	2.43	Πίνακας φωτισμού - κίνησης, χωνευτός, 2 σειρών με ασφάλειες εισόδου 3x25A	ΑΤΗΕ Ν9400.50
		1,00	→ 1,00 τεμ
AT	2.44	Εργασίες σύνδεσης στον υφιστάμενο πίνακα	ΑΤΗΕ Ν9400.60
		1,00	→ 1,00 τεμ
AT	2.45	Αντικεραυνική Προστασία: Κλωβός Faraday με αγωγό αλουμινίου Φ8mm	ΑΤΗΕ Ν9450.01
		12,00	→ 12,00 μ
AT	2.46	Αντικεραυνική Προστασία: Γείωση με επιχαλκωμένο χαλυβδόσωληνα	ΑΤΗΕ Ν9450.05
		2,00	→ 2,00 τεμ
AT	2.47	Θεμελιακή γείωση	ΑΤΗΕ Ν9450.10
		15,00	→ 15,00 μ

Λαμία, 02 - 10 - 2020  
Οι συντάξαντες

Όλγα - Μαρία Αντωνοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός

Θεόδωρος Φούντας  
Μηχανολόγος Μηχανικός



ΕΚΘΑΜΝΩΣΗ -  
ΣΩΛΗΝΑΣ Φ100  
ΚΑ. 1.200

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ  
ΙΝΟΤΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Εκθάμνωση  
E = 192.927μ

884.14  
893.40  
892.70  
892.53

1 892.70

2 892.70

1/K

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ  
ΦΡ. ΝΙΚ. ΡΟΠΠΑ

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

ΚΟΙΝΟΤΗ

87 18

692.24

692.81

693.53

694.04

694.13

693.40

884.14

691.50

691.10

690.52

694.32

693.47

692.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

892.70

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ  
ΚΑ. 1:200

~~ΔΙΟΚΤΗΣΙΑ~~  
~~ΙΝΟΤΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ~~

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ  
ΗΡ. ΝΙΚ. ΡΟΠΠΑ





