ΜΠΑΜΠΗΣ ΒΩΒΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. : 000286101000 - ΑΡ.Μ.Α.Ε. : 2283/06/Β/86/12

ΕΔΡΑ : Λεωφόρος Κηφισίας 14, 151 25 Μαρούσι

Στοιχεία και πληροφορίες της περιόδου από 1 Ιανουαρίου 2015 έως 30 Σεπτεμβρίου 2015
Σύμφωνα με την απόφαση 4/507/28.04.2009 του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς

Τα παρακάτω στοιχεία και πληροφορίες, που προκύπτουν από την ενδιάμεση συνοπτική χρηματοοικονομική πληροφόρηση, στοχεύουν σε μία γενική ενημέρωση για την οικονομική κατάσταση και τα αποτελέσματα της ΜΠΑΜΠΗΣ ΒΩΒΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. και του ΟΜΙΛΟΥ. Συνιστούμε επομένως στον αναγνώστη, πριν προβεί σε οποιαδήποτε είδους επενδυτική επιλογή ή άλλη συναλλαγή με τον εκδότη, να ανατρέξει στη διεύθυνση διαδικτύου του εκδότη, όπου αναρτάται η ενδιάμεση συνοπτική χρηματοοικονομική πληροφόρηση καθώς και η έκθεση επισκόπησης του νόμιμου ελεγκτή.

Διεύθυνση διαδικτύου Εταιρίας : ***www.babisvovos.gr***
Ημερομηνία έγκρισης από το Διοικητικό Συμβούλιο των οικονομικών καταστάσεων : ***27 Νοεμβρίου 2015***

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ (ενοποιημένα και μη ενοποιημένα)
Ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες ευρώ

	ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	30/09/2015	**31/12/2014**	**30/09/2015**	**31/12/2014**
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ				
Ιδιοχρησιμοποιούμενα πάγια στοιχεία ενεργητικού	69	125	57	113
Επενδυτικά ακίνητα	204.648	204.585	168.122	168.059
Ασώματα περιουσιακά στοιχεία	0	18.872	0	16.443
Μακροπρόθεσμες αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	18.958	12.670	13.469	8.171
Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	418	388	273	17.155
Αποθέματα	11.359	11.459	10.453	10.553
Απαιτήσεις από πελάτες	1.675	1.524	278	231
Χρηματικά Διαθέσιμα και ισοδύναμα	1.117	810	255	28
Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	8.177	7.330	6.457	48.525
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	**246.422**	**257.764**	**199.364**	**269.277**
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ				
Μετοχικό Κεφάλαιο	10.179	10.179	10.179	10.179
Λοιπά στοιχεία ιδίων κεφαλαίων	(280.999)	(449.410)	(236.529)	(440.894)
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων ιδιοκτητών μητρικής (α)	(270.820)	(439.231)	(226.350)	(430.715)
Δικαιώματα Μειοψηφίας (β)	(4.225)	691	-	-
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων (γ) = (α) + (β)	**(275.045)**	**(438.540)**	**(226.350)**	**(430.715)**
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	83.002	84.025	55.026	54.204
Προβλέψεις / Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.652	1.026	1.310	677
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	336.754	341.442	314.739	323.033
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	100.060	269.811	54.640	322.078
Σύνολο υποχρεώσεων (δ)	521.467	696.304	425.714	699.991
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (γ) + (δ)	**246.422**	**257.764**	**199.364**	**269.277**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ενοποιημένα και μη ενοποιημένα)
Ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες ευρώ

	ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	30/09/2015	**30/09/2014**	**30/09/2015**	**30/09/2014**
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων έναρξης χρήσης (1/1/2015 και 1/1/2014 αντίστοιχα)	**(438.540)**	**(409.421)**	**(430.715)**	**(404.535)**
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα μετά από φόρους (συνεχιζόμενες δραστηριότητες)	163.495	(17.333)	204.365	(16.764)
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων λήξης χρήσης (30/9/2015 και 30/9/2014 αντίστοιχα)	**(275.045)**	**(426.754)**	**(226.350)**	**(421.299)**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ (ενοποιημένα και μη ενοποιημένα)
Ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες ευρώ

	ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	1/1-30/9/2015	**1/1-30/9/2014**	**1/1-30/9/2015**	**1/1-30/9/2014**
Λειτουργικές Δραστηριότητες				
Κέρδη / (ζημίες) προ φόρων (συνεχιζόμενες δραστηριότητες)	158.333	(16.429)	200.250	(16.778)
Πλέον / μείον προσαρμογές για:				
Αποσβέσεις	6	8	5	8
Προβλέψεις	191	254	179	359
Αποτελέσματα (Έσοδα, έξοδα, κέρδη, ζημιές)	6.172	(1)	(32.432)	986
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	5.241	12.368	3.782	10.689
Πλέον / μείον προσαρμογές για μεταβολές λογαριασμών κεφαλαίου κίνησης ή που σχετίζονται με τις λειτουργικές δραστηριότητες:				
Μείωση / (αύξηση) αποθεμάτων	50	46	50	46
Μείωση / (αύξηση) απαιτήσεων	(1.178)	(852)	41.893	3.964
(Μείωση) / αύξηση υποχρεώσεων (πλην δανειακών)	(168.957)	1.121	(212.962)	657
Μείον:				
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα	(929)	(1.298)	(421)	(782)
Καταβεβλημένοι φόροι	(211)	(439)	-	-
Σύνολο εισροών / (εκροών) λειτουργικών δραστηριοτήτων (α)	***(1.282)***	***(5.223)***	***343***	***(851)***
Επενδυτικές Δραστηριότητες				
Αγορά επενδυτικών ακινήτων, ενσώματων και άυλων παγίων στοιχείων (αγορά & ανάπτυξη)	(63)	(61)	(63)	(61)
Τόκοι εισπραχθέντες	1	1	0	0
Σύνολο εισροών / (εκροών) επενδυτικών δραστηριοτήτων (β)	***(62)***	***(61)***	***(63)***	***(61)***
Χρηματοοικονομικές Δραστηριότητες				
Εξοφλήσεις δανείων	-	(359)	-	(359)
Εξοφλήσεις υποχρεώσεων χρηματοδοτικών μισθώσεων (χρεολύσια)	(615)	(495)	(52)	(68)
Εισπράξεις από εκδοθέντα / αναληφθέντα δάνεια	2.267	6.128	-	1.253
Σύνολο εισροών / (εκροών) χρηματοοικονομικών δραστηριοτήτων (γ)	***1.651***	***5.273***	***(52)***	***826***
Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα περιόδου *(α) + (β) + (γ)*	**307**	**(10)**	**227**	**(87)**
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης χρήσης	810	715	28	112
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσης	**1.117**	**705**	**255**	**25**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (ενοποιημένα και μη ενοποιημένα)
Ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες ευρώ

	ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	Συνεχιζόμενες Δραστηριότητες		**Συνεχιζόμενες Δραστηριότητες**	
	1/1-30/9/2015	**1/1-30/9/2014**	**1/1-30/9/2015**	**1/1-30/9/2014**
Έσοδα μίσθωσης επενδυτικών ακινήτων	2.495	2.841	827	916
Μείον: Δαπάνες εκμετάλλευσης	(287)	(462)	(194)	(321)
Μικτό αποτέλεσμα από την επενδυτική δραστηριότητα	2.208	2.380	633	595
Κέρδη / (ζημίες) προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων	163.572	(4.061)	150.943	(5.103)
Κέρδη / (ζημίες) προ φόρων	158.333	(16.429)	200.250	(16.778)
Κέρδη / (ζημίες) μετά από φόρους	163.495	(17.333)	204.365	(16.764)
Ιδιοκτήτες μητρικής	*168.410*	*(17.301)*	*204.365*	*(16.764)*
Δικαιώματα μειοψηφίας	*(4.915)*	*(32)*	-	-
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα μετά από φόρους	163.495	(17.333)	204.365	(16.764)
Ιδιοκτήτες μητρικής	*168.410*	*(17.301)*	*204.365*	*(16.764)*
Δικαιώματα μειοψηφίας	*(4.915)*	*(32)*	-	-
Κέρδη / (ζημίες) μετά από φόρους ανά μετοχή - βασικά (σε €)	4,9635	(0,5099)	6,0231	(0,4941)
Κέρδη / (ζημίες) προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών αποσβέσεων	163.578	(4.054)	150.948	(5.095)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (ενοποιημένα και μη ενοποιημένα)
Ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες ευρώ

	ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	Συνεχιζόμενες Δραστηριότητες		**Συνεχιζόμενες Δραστηριότητες**	
	1/7-30/9/2015	**1/7-30/9/2014**	**1/7-30/9/2015**	**1/7-30/9/2014**
Έσοδα μίσθωσης επενδυτικών ακινήτων	819	925	262	295
Μείον: Δαπάνες εκμετάλλευσης	(118)	(202)	(98)	(126)
Μικτό αποτέλεσμα από την επενδυτική δραστηριότητα	701	723	165	169
Κέρδη / (ζημίες) προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων	5.044	(1.221)	5.005	(1.674)
Κέρδη / (ζημίες) προ φόρων	5.718	(2.299)	6.101	(2.447)
Κέρδη / (ζημίες) μετά από φόρους	7.806	(2.323)	7.695	(2.246)
Ιδιοκτήτες μητρικής	*7.768*	*(2.320)*	*7.695*	*(2.246)*
Δικαιώματα μειοψηφίας	*38*	*(3)*	-	-
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα μετά από φόρους	7.806	(2.323)	7.695	(2.246)
Ιδιοκτήτες μητρικής	*7.768*	*(2.320)*	*7.695*	*(2.246)*
Δικαιώματα μειοψηφίας	*38*	*(3)*	-	-
Κέρδη / (ζημίες) μετά από φόρους ανά μετοχή - βασικά (σε €)	0,2289	(0,0684)	0,2268	(0,0662)
Κέρδη / (ζημίες) προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών αποσβέσεων	5.046	(1.218)	5.007	(1.672)

Πρόσθετα στοιχεία και πληροφορίες :

1. Οι εταιρίες του Ομίλου με τις αντίστοιχες διευθύνσεις τους και ποσοστά συμμετοχής, που περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, είναι :

Με την πλήρη μέθοδο ενοποίησης	*Ποσοστό*
α. ΜΠΑΜΠΗΣ ΒΩΒΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	Μητρική
Η έδρα της εταιρίας είναι Λεωφ. Κηφισίας 14 Μαρούσι.	
β. ΜΠΑΜΠΗΣ ΒΩΒΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. & ΣΙΑ Ο.Ε.	99,90%
Η έδρα της εταιρίας είναι Λεωφ. Κηφισίας 340 Νέο Ψυχικό.	
γ. ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΩΜΑ Α.Ε.	98,98%
Η έδρα της εταιρίας είναι Λεωφ. Κηφισίας 64 Μαρούσι.	
δ. ALTECO Α.Ε. ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ - ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΕΚΜ/ΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ	99,01%
Η έδρα της εταιρίας είναι Λεωφ. Κηφισίας 14 Μαρούσι.	
ε. ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ - ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	51,00%
Η έδρα της εταιρίας είναι Λεωφ. Κηφισίας 14 Μαρούσι.	
στ. ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ "INTERNATIONAL PALACE HOTEL Α.Ε."	51,00%
Συμπεριλαμβάνεται στην ενοποίηση εμμέσως με ποσοστό 51% μέσω της "ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ - ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε." η οποία κατέχει ποσοστό 100% του μετοχικού της κεφαλαίου. Η έδρα της εταιρίας είναι Λεωφ. Κηφισίας 14 Μαρούσι.	
ζ. ΕΛΦΙΝΚΟ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	99,00%
Η έδρα της εταιρίας είναι Λεωφ. Κηφισίας 14 Μαρούσι.	
η. ATRINA ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΚΟΠΟΥ 1 Α.Ε.	100,00%
Η έδρα της εταιρίας είναι Λεωφ. Κηφισίας 14 Μαρούσι.	
θ. ALPHA ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΕΛΑΙΩΝΑ Α.Ε. Συμπεριλαμβάνεται για πρώτη φορά στην ενοποίηση με ποσοστό 100%. Η έδρα της εταιρίας είναι Λεωφ. Αθηνών 77 Αθήνα.	

2. Οι εταιρίες που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση έχουν ελεγχθεί φορολογικά ως εξής: η μητρική "ΜΠΑΜΠΗΣ ΒΩΒΟΣ-ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε." μέχρι και την χρήση 2006, η "ΜΠΑΜΠΗΣ ΒΩΒΟΣ-ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε." μέχρι και την χρήση 2009, η "ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ-ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ-ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε." μέχρι και την χρήση 2008, η "ΔΩΜΑ Α.Ε." μέχρι και την χρήση 2000, η "ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ INTERNATIONAL PALACE HOTEL Α.Ε." μέχρι και την χρήση 2006, η "ALTECO Α.Ε. ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ-ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΕΚΜ/ΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ" μέχρι και την χρήση 2011 και η "ΕΛΦΙΝΚΟ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" μέχρι και την χρήση 2007. Όσον αφορά στις εταιρείες «ATRINA Ειδικού Σκοπού Ένα Α.Ε.» και «ALPHA Επενδυτικής Περιουσίας Ελαιώνα Α.Ε.» δεν έχει πραγματοποιηθεί κανένας φορολογικός έλεγχος από την έναρξη λειτουργίας τους.
3. Επί των επενδυτικών ακινήτων, των ασώματων περιουσιακών στοιχείων και των αποθεμάτων του Ομίλου και της Εταιρίας έχουν εγγραφεί προσημειώσεις υποθηκών συνολικού ύψους € 385.739 χιλ. για τον Όμιλο και € 314.768 χιλ. για την Εταιρία για εξασφάλιση τραπεζικών υποχρεώσεων (συμπεριλαμβανομένων των συμβάσεων sale & leaseback) την 30/9/2015.
4. Κατά την 30 Σεπτεμβρίου 2015 εκκρεμούσαν κατά του Ομίλου και της Εταιρίας αγωγές υπέρ τρίτων, για τις οποίες έχει σχηματιστεί σωρευτική πρόβλεψη συνολικού ποσού €919 χιλ. και €379 χιλ. για τον Όμιλο και την Εταιρία αντίστοιχα, που με βάση την εκτίμηση της διοίκησης της εταιρίας και των νομικών της συμβούλων, η πρόβλεψη κρίνεται επαρκής και δεν αναμένεται να προκύψουν σημαντικές επιπλέον επιβαρύνσεις.
5. Κατά την 30 Σεπτεμβρίου 2015, ο Όμιλος και η Εταιρία έχουν σχηματίσει σωρευτική πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος συνολικού ποσού €8.820 χιλ. (31/12/2014: €7.756 χιλ.) και € 3.789 χιλ. (31/12/2014: € 2.628 χιλ.) αντίστοιχα για επιβαρύνσεις που ενδέχεται να προκύψουν από ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις.
6. Το απασχολούμενο προσωπικό του Ομίλου την 30/9/2015 ανερχόταν σε 20 άτομα και της μητρικής σε 20. (30/9/2014: Όμιλος: 21, Μητρική Εταιρία: 20)
7. Η εταιρεία έχει εκπονήσει ένα πρόγραμμα λειτουργικής αναδιάρθρωσης καταθέτοντας αίτηση υπαγωγής της στις διατάξεις του άρθρου 99 του Ν.3558/2007 η οποία εκδικάστηκε και εκδόθηκε η υπ' αριθμ. 1077/27.9.2013 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών με την οποία διατάχθηκε το άνοιγμα της διαδικασίας εξυγίανσης. Οι αιτήσεις επικύρωσης των συμφωνιών εξυγίανσης που κατετέθησαν την 30.07.2014 της Εταιρίας και της θυγατρικής της "ΜΠΑΜΠΗΣ ΒΩΒΟΣ-ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε." με τους πιστωτές τους κρίθηκαν στο σύνολό τους ως ουσιαστικά βάσιμες και επικυρώθηκαν με τις υπ' αριθμούς 289/20.05.2015 και 288/20.05.2015 αποφάσεις του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, αντίστοιχα. Η εταιρεία και η θυγατρική της «Μπάμπης Βωβός Διεθνής Τεχνική Α.Ε. & ΣΙΑ Ο.Ε. ξεκίνησαν την υλοποίηση του επιχειρηματικού σχεδίου με την απομείωση υποχρεώσεων βάσει των ως άνω αποφάσεων πλην δανειακών και υποχρεώσεων προς το Δημόσιο που θα ακολουθήσουν.
8. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη την 30/9/2015 :

	ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ	ΕΤΑΙΡΙΑ
α) Έσοδα	-	22
β) Έξοδα	-	8
γ) Απαιτήσεις	-	17
δ) Υποχρεώσεις	-	1.819
ε) Αμοιβές διευθυντικών στελεχών και μελών της διοίκησης	779	779
στ) Απαιτήσεις από διευθυντικά στελέχη και μέλη της διοίκησης	4.715	4.713
ζ) Υποχρεώσεις προς τα διευθυντικά στελέχη και μέλη της διοίκησης	142	142

9. Ανάλυση του κύκλου εργασιών:

	ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	1/1-30/9/2015	1/1-30/9/2014	1/1-30/9/2015	1/1-30/9/2014
Έσοδα μίσθωσης επενδυτικών ακινήτων	2.495	2.841	827	916
Λοιπά έσοδα από μισθώσεις ακινήτων	7	12	44	47
Κατασκευαστικά έργα	218	12	-	-
	2.720	2.865	870	963

10. Τυχόν διαφορές που παρουσιάζονται σε αθροίσματα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.