



ΜΕΛΕΤΗ: ΕΙΔΗ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΕΙΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

ΑΜ: 43/ 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ

CPV: 35111500-0

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	Κ.Α.
				ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ "Ν. ΠΕΡΚΙΖΑΣ"						
1	Αναγόμωση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	75,00	14,00	1050,00	30.6662.59
2	Αναγόμωση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	Τεμ.	9,00	18,00	162,00	30.6662.59
3	Αναγόμωση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg οροφής	Τεμ.	12,00	20,00	240,00	30.6662.59
4	Αναγόμωση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 2 kg	Τεμ.	6,00	10,00	60,00	30.6662.59
5	Αναγόμωση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	22,00	15,00	330,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1					1842,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΕΤΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗ (ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ)						
6	Αναγόμωση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	6,00	14,00	84,00	30.6662.59
7	Αναγόμωση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 2 kg	Τεμ.	1,00	10,00	10,00	30.6662.59
8	Αναγόμωση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	1,00	15,00	15,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2					109,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΕΤΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΤΙΡΙΟ ΔΑΝΑΪΔΩΝ & ΑΝΤΙΓΟΝΗΣ						
9	Αναγόμωση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	9,00	14,00	126,00	30.6662.59
10	Αναγόμωση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 2 kg	Τεμ.	6,00	10,00	60,00	35.6699.13
11	Αναγόμωση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	Τεμ.	2,00	18,00	36,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3					222,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΕΤΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΠΑΙΔΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ "Μ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ"						
12	Αναγόμωση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	3,00	14,00	42,00	30.6662.59
13	Αναγόμωση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 2 kg	Τεμ.	1,00	10,00	10,00	30.6662.59

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	Κ.Α.
				ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	
14	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	1,00	15,00	15,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4					67,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΚΕΠ - ΚΕΠ ΜΕΤΡΟ						
15	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	1,00	14,00	14,00	30.6662.59
16	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	1,00	15,00	15,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5					29,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΚΕΠ - ΚΕΠ ΚΑΤΩ ΧΑΛΑΝΔΡΙ						
17	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	2,00	14,00	28,00	30.6662.59
18	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	1,00	15,00	15,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6					43,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ - ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ (ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30)						
19	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	21,00	14,00	294,00	30.6662.59
20	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 25 kg - τροχήλατος	Τεμ.	1,00	40,00	40,00	30.6662.59
21	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	1,00	15,00	15,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 7					349,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ)						
22	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	8,00	14,00	112,00	30.6662.59
23	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	1,00	15,00	15,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 8					127,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ - ΚΑΠΗ						
24	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	17,00	14,00	238,00	30.6662.59
25	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	Τεμ.	4,00	18,00	72,00	30.6662.59
26	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg οροφής	Τεμ.	2,00	20,00	40,00	30.6662.59
27	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 2 kg	Τεμ.	4,00	10,00	40,00	30.6662.59

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	Κ.Α.
				ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	
28	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	6,00	15,00	90,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 9					480,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ (ΠΑΠΑΓΟΥ 7)						
29	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	2,00	15,00	30,00	30.6662.59
30	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 2 kg	Τεμ.	2,00	10,00	20,00	30.6662.59
31	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	7,00	14,00	98,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 10					148,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ (Λ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ 146 - ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ)						
32	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 1 kg	Τεμ.	7,00	8,00	56,00	30.6662.59
33	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 2 kg	Τεμ.	18,00	9,00	162,00	30.6662.59
34	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	60,00	14,00	840,00	30.6662.59
35	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	Τεμ.	4,00	18,00	72,00	30.6662.59
36	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 25 kg - τροχήλατος	Τεμ.	4,00	40,00	160,00	30.6662.59
37	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 2 kg	Τεμ.	2,00	10,00	20,00	30.6662.59
38	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	2,00	15,00	30,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 11					1340,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ - 5ο ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (ΠΡΩΤΕΩΣ 20 & ΟΙΔΙΠΟΔΟΣ)						
39	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	15,00	14,00	210,00	30.6662.59
40	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	Τεμ.	3,00	18,00	54,00	30.6662.59
41	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	2,00	15,00	30,00	30.6662.59
42	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 10 kg	Τεμ.	3,00	27,00	81,00	30.6662.59
43	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 12 kg	Τεμ.	9,00	87,00	783,00	30.6662.59
44	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα των 45 Kg με την αντικατάσταση του λάστιχου του πυροκροτητή	Τεμ.	7,00	60,00	420,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 12					1578,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ - 6ο ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (ΓΑΛΗΝΗΣ 55 & ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ)						

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	Κ.Α.
				ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	
45	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	6,00	14,00	84,00	30.6662.59
46	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	Τεμ.	3,00	18,00	54,00	30.6662.59
47	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg οροφής	Τεμ.	2,00	20,00	40,00	30.6662.59
48	Αναγόμευση - γέμισμα Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	Τεμ.	3,00	15,00	45,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 13					223,00	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΦΩΛΙΕΣ - ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ "Μ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ"						
49	Πυροσβεστικές φωλιές επίτοιχες εξωτερικού τύπου με σωλήνα 19μ και κρουνό (τροφοδοσία από απλό υδροδοτικό δίκτυο πόλης)	Τεμ.	6,00	50,00	300,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 14					300,00	
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Π.Φ. Ρεματιάς & Λάστιχα για Υδροφόρες)						
50	Εξοπλισμός πυρασφάλειας - πυροσβεστικές φωλιές πλήρεις 1 3/4"	Τεμ.	8,00	200,00	1600,00	30.6662.59
51	Λάστιχα πυροσβεστικών φωλιών 1 3/4" μήκους 20μ	Τεμ.	19,00	67,00	1273,00	35.6699.13
52	Ακροφύσιο (αυλός) 3 θέσεων 1 3/4"	Τεμ.	19,00	26,00	494,00	30.6662.59
53	Κρουνός για σύνδεση με τις πυροσβεστικές φωλιές 1 3/4" ορειχάλκινοι	Τεμ.	20,00	75,00	1500,00	30.6662.59
54	Σφικτήρες βαρέως τύπου διαμέτρου 44-47mm	Τεμ.	20,00	1,15	23,00	35.6699.13
55	Συνδέσμους θηλυκούς για τη σύνδεση του λάστιχου της Π.Φ. με τη βάνα 1 3/4"	Τεμ.	84,00	4,00	336,00	30.6662.59
56	Συνδέσμους αρσενικούς για τη σύνδεση του λάστιχου της Π.Φ. με τη βάνα 1 3/4"	Τεμ.	84,00	4,00	336,00	30.6662.59
57	Κλειδί κρουνού χειρός (γατζόκλειδο)	Τεμ.	1,00	16,50	16,50	35.6699.13
58	Στόφιγγες για το άνοιγμα και το κλείσιμο της βάννας 2 - 2,50 ίντσες	Τεμ.	22,00	1,40	30,80	35.6699.13
59	Λάστιχα στρεγανοποίησης για ρακόρ	Τεμ.	42,00	0,73	30,66	35.6699.13
60	Πυροσβεστικός σωλήνας 3" πίεσης λειτουργίας 15 bar και μήκους 30m (πιστοποιημένος κατά EN14540)	Τεμ.	4,00	95,00	380,00	30.6662.59
61	Πυροσβεστικός σωλήνας 1" πίεσης λειτουργίας 15 bar και μήκους 30m (πιστοποιημένος κατά EN14540)	Τεμ.	4,00	50,00	200,00	30.6662.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 15					6219,96	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Κοιμητήριο)						
62	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	6,00	14,00	84,00	30.6662.59
63	Αναγόμευση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 2 kg	Τεμ.	1,00	9,00	9,00	35.6699.13

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	Κ.Α.
				ΕΥΡΩ		
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 16				93,00	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Γραφεία)						
64	Νέος Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	3,00	30,20	90,60	30.6662.59
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 17				90,60	
	ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ = ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 7 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 8 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 9 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 10 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 11 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 12 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 13 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 14 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 15 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 16 + ΑΘΡΟΙΣΜΑ 17				13260,56	
	Φ.Π.Α. 24%				3.182,53	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.				16.443,09	

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ

Η ΠΡ/ΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΑΛΛΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ.

ΜΥΛΩΝΑΚΗΣ Ι.
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.

ΝΟΤΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.