

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Τμήμα Προμηθειών Λοιπών Δαπανών & Αποθήκης  
 Πληροφορίες : Μασκαλίδης Γεώργιος  
 Τηλέφωνο : 2467351127  
 e-mail : [g.maskalidis@kastoria.gov.gr](mailto:g.maskalidis@kastoria.gov.gr)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Καστοριά 16/04/2026

Αρ. Πρωτ: 10158

**Σ Υ Μ Φ Ω Ν Η Τ Ι Κ Ο**  
**21.663,12€ €**

Στο Δημοτικό Κατάστημα Καστοριάς σήμερα 16 Απριλίου του έτους 2026 οι υπογεγραμμένοι:

- 1. Ρήμος Αθανάσιος**, Αντιδήμαρχος Οικονομικών Υπηρεσιών, ως εκπρόσωπος του Δήμου Καστοριάς, με ΑΦΜ: 997840976 και Κωδικό Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης **ΑΔΗΤ 1007.E81601.0001** - Δ/ση Σκαπέρδειο Δημοτικό Μέγαρο Καστοριάς ΤΚ 52100.
- 2. Ιωάννου Αθανάσιος** νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης με την επωνυμία: **ΙΩΑΝΝΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ** "Εργασίες Υδραυλικών Εγκαταστάσεων" Κοιλάδα Κοζάνης ΑΦΜ 105299765 Δ.Ο.Υ Κοζάνης.

**συμφώνησαν και αποδέχθηκαν τα πιο κάτω:**

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, με την πιο πάνω ιδιότητά του, έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ΔΚΚ (άρθρο 86 του Ν. 3463/06)
2. Τις διατάξεις των άρθρ. 116, 118 & 130 του Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 88 του Δ.Κ.Κ., Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114), «περί εξουσιοδότησης υπογραφών».
4. Την με αριθμ: 1057/29-12-2025 Απόφαση Δημάρχου Καστοριάς - Εξουσιοδότηση υπογραφών στον Αντιδήμαρχο Οικονομικών κ. Αθανάσιο Ρήμο.
5. Την με αριθμ. πρωτ. 7259/18-03-2026 **ΑΔΑ:9ΩΣ0ΩΕΥ-ΤΧΥ**, ΑΔΑΜ: 26REQ018666929 απόφαση ανάθεσης υποχρέωσης με την οποία εγκρίθηκε και διατέθηκε πίστωση ποσού 21.670,00€ σε βάρος του ΑΛΕ 030.2410106017 με τίτλο «Προμήθεια υλικών συντήρησης υδραυλικών εγκαταστάσεων Δημοτικών κτιρίων» πρ/σμού οικ. έτους 2026 η οποία καταχωρήθηκε με α/α 334/2026 στο μητρώο δεσμεύσεων εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της υπηρεσίας μας.
6. Την με αριθμ. 271/15-04-2026 (ΑΔΑ:6ΤΥ0ΩΕΥ-Ξ0Μ και ΑΔΑΜ: 26ΑWRD018829006) απόφαση ανάθεσης του Δήμου Καστοριάς.

**Α Ν Α Θ Ε Τ Ε Ι**

**Α.** Στον δεύτερο των συμβαλλομένων με την ως άνω ιδιότητα του, την προμήθεια των υλικών για τις ανάγκες συντήρησης υδραυλικών εγκαταστάσεων Δημοτικών κτιρίων των δημοτικών ενοτήτων του Δήμου, σύμφωνα με την υποβληθείσα προσφορά ως εξής:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
-----	-------	----------	----	----------------	-----------------

## 26SYMV018833125 2026-04-16

1	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PE-X κατάλληλος για δίκτυα νερού υπό πίεση διαμέτρου 18mm x 2,5 mm (μαύρο) (ενδ.τύπου INTETPLUST ComoPexb)	200,00	m	1,36	272,00
2	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PE-X κατάλληλος για δίκτυα νερού υπό πίεση διαμέτρου 22mm x 3,0 mm (μαύρο)	100,00	m	1,97	197,00
3	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες δικτυωμένου PE-X διαμέτρου Φ22mm x 3mm x 3/4 ins αρσενικό	30,00	τεμ	4,17	125,10
4	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες δικτυωμένου PE-X διαμέτρου Φ22mm x 3mm x 3/4 ins θηλυκό	10,00	τεμ	4,23	42,30
5	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες δικτυωμένου PE-X διαμέτρου Φ18mm x 2,5mm x 1/2 ins αρσενικό	70,00	τεμ	2,54	177,80
6	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες δικτυωμένου PE-X διαμέτρου Φ18mm x 2,5mm x 1/2 ins θηλυκό	30,00	τεμ	2,69	80,70
7	Τάφ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες δικτυωμένου PE-X διαμέτρου Φ18mm x 2,5mm	30,00	τεμ	8,93	267,90
8	Τάφ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες δικτυωμένου PE-X διαμέτρου Φ18mm x 1/2 ins αρσ x18mm	10,00	τεμ	7,27	72,70
9	Τάφ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες δικτυωμένου PE-X διαμέτρου Φ18mm x 1/2 ins θηλ x18mm	10,00	τεμ	7,45	74,50
10	Τάφ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες δικτυωμένου PE-X διαμέτρου Φ22mm x 3mm	10,00	τεμ	12,26	122,60
11	Τάφ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες δικτυωμένου PE-X διαμέτρου Φ22mm x 1/2 ins θηλ x22mm	5,00	τεμ	9,78	48,90
12	Σωλήνας πολυστρωματικός πολυαιθυλενίου PE-X διαμέτρου Φ18x2 mm (σε ρολό) (ενδ.τύπου INTERPLUST ComoPexALPex)	200,00	m	1,50	300,00
13	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες πολυστρωματικού πολυαιθυλενίου PE-X διαμέτρου Φ18mm x 2 x 1/2 ins Αρσενικό	40,00	τεμ	4,02	160,80
14	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες πολυστρωματικού πολυαιθυλενίου PE-X διαμέτρου Φ18mm x 2 x 1/2 ins Θηλυκό	20,00	τεμ	3,96	79,20
15	πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-RCT διαμέτρου PN16 Φ20x3,4 mm κατάλληλος για εγκατάσταση πόσιμου νερού (ενδ.τύπου INTERPLUST AQUAPLUS SDR 7,4 / S 3.2 / PN 20)	160,00	m	2,00	320,00
16	εξάρτημα ταφ πολυπροπυλενίου PP-RCT διαμέτρου Φ20x20x20 mm κατάλληλος για εγκατάσταση πόσιμου νερού	70	τεμ	0,43	30,10
17	εξάρτημα ταφ πολυπροπυλενίου PP-RCT διαμέτρου Φ20mm x 1/2 ins x 20mm με θηλυκό ορειχάλκινο σπείρωμα κατάλληλος για εγκατάσταση πόσιμου νερού	20,00	τεμ	3,32	66,40
18	εξάρτημα γωνιάς πολυπροπυλενίου PP-RCT διαμέτρου Φ20 mm κατάλληλος για εγκατάσταση πόσιμου νερού	200	τεμ	0,35	70,00

## 26SYMV018833125 2026-04-16

19	εξάρτημα γωνιάς τερματικής με στήριγμα πολυπροπυλενίου PP-RCT διαμέτρου Φ20 mm x 1/2 ins θυληκό κατάλληλο για εγκατάσταση πόσιμου νερού	60	τεμ	2,94	176,40
20	εξάρτημα μούφας πολυπροπυλενίου PP-RCT διαμέτρου Φ20 mm κατάλληλος για εγκατάσταση πόσιμου νερού	60	τεμ	0,30	18,00
21	εξάρτημα ρακόρ πολυπροπυλενίου PP-RCT διαμέτρου Φ20mm x 1/2 ins με αρσενικό ορειχάλκινο σπείρωμα κατάλληλος για εγκατάσταση πόσιμου νερού	40,00	τεμ	3,08	123,20
22	εξάρτημα ρακόρ πολυπροπυλενίου PP-RCT διαμέτρου Φ20mm x 1/2 ins με θηλυκό ορειχάλκινο σπείρωμα κατάλληλος για εγκατάσταση πόσιμου νερού	20,00	τεμ	2,74	54,80
23	εξάρτημα διπλής υδροληψίας πολυπροπυλενίου PP-RCT διαμέτρου Φ20mm x 1/2 ins κατάλληλη για εγκατάσταση πόσιμου νερού	3,00	τεμ	12,12	36,36
24	Μαστός Cu αρσενικός Β.Τ. διαμέτρου Φ35 mm x 1 1/4"	10,00	τεμ	6,40	64,00
25	Μαστός Cu αρσενικός Β.Τ. διαμέτρου Φ42 mm x 1 1/2"	10,00	τεμ	10,80	108,00
26	γωνία γαλβανισμένη θηλ-θηλ διαμέτρου 1/2 ins κορδονάτη	20,00	τεμ	0,77	15,40
27	γωνία γαλβανισμένη θηλ-θηλ διαμέτρου 3/4 ins κορδονάτη	10,00	τεμ	1,32	13,20
28	γωνία γαλβανισμένη θηλ-θηλ διαμέτρου 1 ins κορδονάτη	10,00	τεμ	2,15	21,50
29	γωνία γαλβανισμένη θηλ-αρσ διαμέτρου 1/2 ins κορδονάτη	30,00	τεμ	0,94	28,20
30	γωνία γαλβανισμένη θηλ-αρσ διαμέτρου 3/4 ins κορδονάτη	20,00	τεμ	1,43	28,60
31	γωνία γαλβανισμένη θηλ-αρσ διαμέτρου 1 ins κορδονάτη	10,00	τεμ	2,20	22,00
32	Μαστοί εξαγωνικοί γαλβανισμένοι (νίπελ) διαμέτρου 1/2 ins	40,00	τεμ	0,88	35,20
33	Μαστοί εξαγωνικοί γαλβανισμένοι (νίπελ) διαμέτρου 3/4 ins	20,00	τεμ	1,10	22,00
34	Μαστοί εξαγωνικοί γαλβανισμένοι (νίπελ) διαμέτρου 1 ins	40,00	τεμ	1,54	61,60
35	Μαστοί εξαγωνικοί γαλβανισμένοι (νίπελ) διαμέτρου 1 1/4 ins	10,00	τεμ	2,64	26,40
36	Μούφα γαλβανισμένη διαμέτρου 1/2 ins κορδονάτη	40,00	τεμ	0,66	26,40
37	Μούφα γαλβανισμένη διαμέτρου 3/4 ins κορδονάτη	10,00	τεμ	1,32	13,20
38	ταφ γαλβανισμένο διαμέτρου 1/2 ins κορδονάτο	40,00	τεμ	1,10	44,00
39	ταφ γαλβανισμένο διαμέτρου 3/4 ins κορδονάτο	10,00	τεμ	1,87	18,70
40	συστολή αμερικής γαλβανισμένη διαμέτρου 1 ins x 3/4 ins	10,00	τεμ	1,43	14,30
41	συστολή αμερικής γαλβανισμένη διαμέτρου 3/4 ins x 1/2 ins	30,00	τεμ	0,99	29,70
42	Σωλήνας solidrain PVC 40/32 mm	80,00	m	3,30	264,00
43	Μούφα σύνδεσης σωλήνα solidrain διατομής Φ 40mm	20,00	τεμ	0,80	16,00

## 26SYMV018833125 2026-04-16

44	Μόνωση σηλωνών πάχους 13mm και διαμέτρου Φ18 mm με προστατευτικό μανδύα (λευκό) για προστασία υγρασίας και UV	200,00	m	1,71	342,00
45	Μόνωση σηλωνών πάχους 13mm και διαμέτρου Φ22 mm με προστατευτικό μανδύα (λευκό) για προστασία υγρασίας και UV	100,00	m	1,88	188,00
46	Βάνα σφαιρική θηλ-θηλ ολικής παροχής διαμέτρου 1/2 ins (ενδ.τύπου CIMPERIO CIM14)	60,00	τεμ	7,15	429,00
47	Βάνα σφαιρική θηλ-θηλ ολικής παροχής διαμέτρου 3/4 ins (ενδ.τύπου CIMPERIO CIM14)	20,00	τεμ	8,91	178,20
48	Βάνα σφαιρική θηλ-θηλ ολικής παροχής διαμέτρου 1 ins (ενδ.τύπου CIMPERIO CIM14)	10,00	τεμ	12,10	121,00
49	Βάνα σφαιρική θηλ-θηλ ολικής παροχής διαμέτρου 1 1/4 ins (ενδ.τύπου CIMPERIO CIM14)	10,00	τεμ	20,00	200,00
50	Βάνα σφαιρική θηλ-θηλ ολικής παροχής διαμέτρου 1 1/2 ins (ενδ.τύπου CIMPERIO CIM14)	8,00	τεμ	30,00	240,00
51	Βάνα σφαιρική θηλ-θηλ ολικής παροχής διαμέτρου 2 ins (ενδ.τύπου CIMPERIO CIM14)	2,00	τεμ	41,00	82,00
52	Βάνα σφαιρική θηλ-θηλ ολικής παροχής διαμέτρου 2 1/2 ins (ενδ.τύπου CIMPERIO CIM14)	2,00	τεμ	83,00	166,00
53	Διακόπτης σφαιρικός γωνιακός ορειχάλκινος επινικελωμένος ολικής παροχής διαμέτρου 1/2 ins x 1/2 ins (ενδ.τύπου CIMPERIO)	60	τεμ	7,15	429,00
54	Διακόπτης σφαιρικός γωνιακός ορειχάλκινος επινικελωμένος ολικής παροχής διαμέτρου 1/2 ins x 3/4 ins (ενδ.τύπου CIMPERIO)	20	τεμ	8,50	170,00
55	βρύση-κάνουλα εξωτερικής χρήσης αντιπαγωτική διαμέτρου 1/2 ins (ενδ.τύπου CIMPERIO CIM34/1)	100,00	τεμ	9,40	940,00
56	Δοχεία διαστολής για κυκλώματα νερού χρήσης ονομαστικής χωρητικότητας 25 lt (ενδ.τύπου Reflex DE25)	1,00	τεμ	150,00	150,00
57	Καζανάκι λεκάνης χαμηλής πίεσης πλαστικό , επικαθήμενο 6-9 lt , με εσωτερική μόνωση , μηχανισμό πλήρωσης & εκκένωσης , φλάντες σύνδεσης και στυπιοθλήπτες και μπουτόν διπλής ενεργείας	25,00	τεμ	38,50	962,50
58	Καζανάκι Νιαγάρα πλαστικό λευκό με φλοτέρ 1/2" για εξωτερική εγκατάσταση σε πατάρι ή σε λεκάνες υψηλής πίεσης , χωρητικότητας 6 λίτρων προρυθμισμένη με δυνατότητα μέχρι 9 λίτρα , διαστάσεων περίπου μήκους 45cm, πλάτους 15cm, ύψους 35cm. (ενδ.τύπου Murex Valsir)	6,00	τεμ	58,50	351,00
59	Κάλυμμα λεκάνης λευκό	20,00	τεμ	22,00	440,00

## 26SYMV018833125 2026-04-16

60	Μηχανισμός αέρος για δοχείο έκπλυσης πλήρης με μηχανισμό-τρόμπια-φλοτέρ 1/2 ins	40,00	τεμ	19,80	792,00
61	Φλοτέρ δοχείου έκπλυσης εισόδου 1/2 ins πλευρικής ή πυθμένα με ορειχάλκινο σπείρωμα , κύλισης στον σωλήνα υπεχειρίσης μονής έκπλυσης	30,00	τεμ	16,50	495,00
62	Αναμικτήρας νιπτήρα μιας οπής με χειριστήριο ανακλινόμενο	30	τεμ	66,00	1.980,00
63	Αναμικτήρες νεροχύτη μιας οπής με υψηλό ρουξούνι και χειριστήριο ανακλινόμενο	15,00	τεμ	66,00	990,00
64	Αναμικτήρας ντουζιέρας με χειριστήριο ανακλινόμενο πλήρης με τηλέφωνο , σπιράλ & βάση τηλεφώνου .	15,00	τεμ	71,50	1.072,50
65	Σπιράλ σύνδεσης inox 1/2ins x 1/2ins θηλ-θηλ μήκους 30 cm	40,00	τεμ	3,08	123,20
66	Σπιράλ σύνδεσης inox 1/2ins x 1/2ins θηλ-θηλ μήκους 40 cm	40,00	τεμ	3,52	140,80
67	Σπιράλ σύνδεσης inox 1/2ins x 1/2ins θηλ-θηλ μήκους 50 cm	40,00	τεμ	3,85	154,00
68	Σπιράλ σύνδεσης inox 1/2ins x 1/2ins θηλ-θηλ μήκους 60 cm	30,00	τεμ	4,29	128,70
69	Σπιράλ σύνδεσης inox 1/2ins x 1/2ins αρσ-θηλ μήκους 40 cm	20,00	τεμ	3,52	70,40
70	Σπιράλ σύνδεσης inox 1/2ins x 1/2ins αρσ-θηλ μήκους 50 cm	20,00	τεμ	3,85	77,00
71	Σπιράλ σύνδεσης inox 1/2ins x 1/2ins αρσ-θηλ μήκους 60 cm	20,00	τεμ	4,29	85,80
72	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα διαμέτρου 1 ¼ ins Φ32mm	70	τεμ	7,00	490,00
73	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα διαμέτρου 1 1/2 ins Φ40mm	100	τεμ	7,00	700,00
74	κόλληση χαλκού μαλακή χωρίς μόλυβδο πάχους 2mm (200 gr)	25,00	τεμ	14,30	357,50
75	Αντιοξειδωτική αλοιφή για συγκόλληση χαλκοσωλήνων με μαλακές συγκολλήσεις (120 gr)	10,00	τεμ	3,85	38,50
76	Ταινία τεφλόν φαρδιά 10 m	70,00	τεμ	3,80	266,00
77	Ταινία τεφλόν στενή 10 m	70,00	τεμ	0,40	28,00
78	Αναερόβιο σφραγιστικό υλικό για στεγάνωση σπειρωμάτων σε σωληνώσεις κρύου-ζεστού νερού υπό πίεση 50 gr (υγρό τεφλόν/κόκκινο)	5,00	τεμ	11,00	55,00
79	φιάλη προπανίου μιας χρήσης για φλόγιστρο	15,00	τεμ	9,20	138,00
80	Φυσίγγιο κόλλας PVC πολυουρεθανικής βάσης (330ml) (ενδ.τύπουSOLISEAL)	10,00	τεμ	11,00	110,00
<b>καθαρή δαπάνη I</b>					<b>17.470,26</b>
<b>στρογγυλοποίηση</b>					
<b>καθαρή δαπάνη II</b>					
<b>ΦΠΑ (24%)</b>					<b>4.192,86</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>21.663,12</b>

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ 21.663,12€ με ΦΠΑ24%**

(Είκοσι μία χιλιάδες εξακόσια εξήντα τρία ευρώ &amp; δώδεκα λεπτά με ΦΠΑ24%)

Β. Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας είναι η υπ' αριθμ 4/18-03-2026 Τεχνική Έκθεση της Δνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και την με αρ.πρωτ. 7419/2026 απόφαση έγκριση αυτής.

Γ. Η προμήθεια των παραπάνω υλικών θα πραγματοποιηθεί εντός εξήντα 60 ημέρων από την υπογραφή της σύμβασης και η παραλαβή θα γίνει από την αναπληρώτρια Δντρια Τεχνικών Υπηρεσιών.

Δ. Η δαπάνη που προκαλείται από τη συγκεκριμένη ανάθεση θα καλυφθεί από ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (ΠΡΩΗΝ ΣΑΤΑ) του προϋπολογισμού τρ. έτους και η πληρωμή της δαπάνης θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον προμηθευτή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ		
Σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445ΕΞ2023/4-4-2023(Β' 2385) η οποία εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του ν.4601/2019 (ΦΕΚ44 Α/9-3-2019) και ν.4972/2022 (ΦΕΚ 181 Α/23-9-2022) όπως τροποποιήθηκε.		
ΙΣΧΥΕΙ ΑΠΟ 01/06/2024		
1	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟ ΜΑΑΗΤ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	1007.E81601.0001
2	ΤΥΠΟΣ/ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΑΔΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ 9ΩΣ0ΩΕΥ-ΤΧΥ
3	CPV	44115210-4 ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
4	ΑΔΑΜ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ 26SYMV.....

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα, πρωτοκολλήθηκε και αφού ο δεύτερος των συμβαλλομένων έλαβε πλήρη γνώση όλων των ανωτέρω, υπογράφεται, νόμιμα, ως εξής:

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ :**

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ  
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

**ΡΗΜΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΙΩΑΝΝΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**