



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

€ 313.815,16 (με Φ.Π.Α.)

ΕΚΤΕΛΕΣΗ:

- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
- **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**
- ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

Π Ι Ν Α Κ Ε Σ
Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Υ Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Υ Υ Γ Ρ Ω Ν
Κ Α Υ Σ Ι Μ Ω Ν Κ Α Ι Λ Ι Π Α Ν Τ Ι Κ Ω Ν

ΟΜΑΔΑ 1 - Δ. ΑΓΙΑΣ ΓΙΑ Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ, ΛΑΚΕΡΕΙΑΣ & ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1.1	Πετρέλαιο κίνησης (diesel)	Λίτρο	101.943,82	0,857	87.365,85
1.2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	10.770,97	0,640	6.893,42
1.3	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρο	16.348,78	1,101	18.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					112.259,27
ΦΠΑ (23%):					25.819,63
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					138.078,90€

ΟΜΑΔΑ 2 - Δ. ΑΓΙΑΣ ΓΙΑ Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
2.1	Πετρέλαιο κίνησης (diesel)	Λίτρο	16.667,45	0,857	14.284,00
2.2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	891,64	0,640	570,65
2.3	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρο	3.937,47	1,101	4.335,15
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					19.189,80
ΦΠΑ (23%):					4.413,65
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					23.603,45€

ΟΜΑΔΑ 3 - Ν.Π.Δ.Δ. "ΗΡΑΚΛΕΙΔΗΣ"

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
3.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	16.514,23	0,640	10.569,11
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					10.569,11
ΦΠΑ (23%):					2.430,89
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					13.000,00€

ΟΜΑΔΑ 4 - Ν.Π.Ι.Δ. "ΚΑΛΥΨΩ" ΓΙΑ Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ, ΛΑΚΕΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
4.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	635,16	0,640	406,50
4.2	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρο	3.354,82	1,101	3.693,66
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					4.100,16
ΦΠΑ (23%):					943,04
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					5.043,20€

ΟΜΑΔΑ 5 - Ν.Π.Ι.Δ. "ΚΑΛΥΨΩ" ΓΙΑ Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
5.1	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρο	710,25	1,101	781,99
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					781,99
ΦΠΑ (23%):					179,86
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					961,85€

ΟΜΑΔΑ 6 - ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ, ΛΑΚΕΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
6.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	74.624,28	0,640	47.759,54
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					47.759,54
ΦΠΑ (23%):					10.984,69
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					58.744,23€

ΟΜΑΔΑ 7 - ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
7.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	10.487,51	0,640	6.712,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					6.712,00
ΦΠΑ (23%):					1.543,77
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					8.255,77€

ΟΜΑΔΑ 8 - ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
8.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	63.516,27	0,640	40.650,41
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					40.650,41
ΦΠΑ (23%):					9.349,59
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					50.000,00€

ΟΜΑΔΑ 9 - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40 (S.H.P.D.)	Λίτρο	600	3,20	1.920,00
2.	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	Λίτρο	600	3,00	1.800,00
3.	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 68	Λίτρο	1000	2,50	2.500,00
4.	Λιπαντικό αυτόματου κιβωτίου ATF	Λίτρο	200	3,80	760,00
5.	Ενισχυτικό καυσίμου Adblue	Λίτρο	300	1,10	330,00
6.	Αντιψυκτικό υγρό Αιθυνελογλυκόλης	Λίτρο	100	3,00	300,00
7.	Paraflu	Λίτρο	600	4,17	2.502,00
8.	Γράσο λιθίου NLGI 2/3	Κιλά	300	4,00	1.200,00
9.	Λάδι βενζινοκινητήρων SAE 10W-40	Λίτρο	100	3,65	365,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
10.	Λάδι υδραυλικών συστημάτων, συστήματος μετάδοσης κίνησης, συστήματος πέδησης SAE 10W-30	Λίτρο	80	3,50	280,00
11.	Υγρά φρένων Dot 4	Λίτρο	40	4,50	180,00
12.	Βαλβολίνη SAE 80W-90	Λίτρο	300	3,25	975,00
Προϋπολογισμός Λιπαντικών		ΑΘΡΟΙΣΜΑ:			13.112,00
		Φ.Π.Α. (23%):			3.015,76
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:			16.127,76

Π Ι Ν Α Κ Ε Σ Μ Ε Δ Ι Κ Α Ι Ω Μ Α
Π Ρ Ο Α Ι Ρ Ε Σ Η Σ 2 0 % Σ Τ Ι Σ Π / Υ
Δ Α Π Α Ν Ε Σ Κ Α Υ Σ Ι Μ Ω Ν &
Λ Ι Π Α Ν Τ Ι Κ Ω Ν

ΟΜΑΔΑ 1 - Δ. ΑΓΙΑΣ ΓΙΑ Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ, ΛΑΚΕΡΕΙΑΣ & ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20% (ΣΕ ΔΑΠΑΝΗ)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20%
1.1	Πετρέλαιο κίνησης (diesel)	87.365,85	17.473,17	104.839,02
1.2	Πετρέλαιο θέρμανσης	6.893,42	1.378,68	8.272,10
1.3	Βενζίνη αμόλυβδη	18.000,00	3.600,00	21.600,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ:		134.711,12
		ΦΠΑ (23%):		30.983,56
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:		165.694,68€

ΟΜΑΔΑ 2 - Δ. ΑΓΙΑΣ ΓΙΑ Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20% (ΣΕ ΔΑΠΑΝΗ)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20%
2.1	Πετρέλαιο κίνησης (diesel)	14.284,00	2.856,80	17.140,80
2.2	Πετρέλαιο θέρμανσης	570,65	114,13	684,78
2.3	Βενζίνη αμόλυβδη	4.335,15	867,03	5.202,18
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:				23.027,76
ΦΠΑ (23%):				5.296,38
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				28.324,14€

ΟΜΑΔΑ 3 - Ν.Π.Δ.Δ. "ΗΡΑΚΛΕΙΔΗΣ"

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20% (ΣΕ ΔΑΠΑΝΗ)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20%
3.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	10.569,11	2.113,82	12.682,93
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:				12.682,93
ΦΠΑ (23%):				2.917,07
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				15.600,00

ΟΜΑΔΑ 4 - Ν.Π.Ι.Δ. "ΚΑΛΥΨΩ" ΓΙΑ Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ, ΛΑΚΕΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20% (ΣΕ ΔΑΠΑΝΗ)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20%
4.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	406,50	81,30	487,80
4.2	Βενζίνη αμόλυβδη	3.693,66	738,73	4.432,39
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:				4.920,19
ΦΠΑ (23%):				1.131,64
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				6.051,83€

ΟΜΑΔΑ 5 - Ν.Π.Ι.Δ. "ΚΑΛΥΨΩ" ΓΙΑ Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20% (ΣΕ ΔΑΠΑΝΗ)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20%
5.1	Βενζίνη αμόλυβδη	781,99	156,40	938,39
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:				938,39
ΦΠΑ (23%):				215,83
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				1.154,22€

ΟΜΑΔΑ 6 - ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ, ΛΑΚΕΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20% (ΣΕ ΔΑΠΑΝΗ)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20%
6.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	47.759,54	9.551,91	57.311,45
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:				57.311,45
ΦΠΑ (23%):				13.181,63
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				70.493,09

ΟΜΑΔΑ 7 - ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20% (ΣΕ ΔΑΠΑΝΗ)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20%
7.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	6.712,00	1.342,40	8.054,40
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:				8.054,40
ΦΠΑ (23%):				1.852,51
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				9.906,91

ΟΜΑΔΑ 8 - ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20% (ΣΕ ΔΑΠΑΝΗ)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20%
8.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	40.650,41	8.130,08	48.780,49
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:				48.780,49
ΦΠΑ (23%):				11.219,51
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				60.000,00

ΟΜΑΔΑ 9 - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20% (ΣΕ ΔΑΠΑΝΗ)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 20%
9.1	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40 (S.H.P.D.)	1.920,00	384,00	2.304,00
9.2	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	1.800,00	360,00	2.160,00
9.3	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 68	2.500,00	500,00	3.000,00
9.4	Λιπαντικό αυτόματου κιβωτίου ATF	760,00	152,00	912,00
9.5	Ενισχυτικό καυσίμου Adblue (συσκευασία10lit)	330,00	66,00	396,00
9.6	Αντιψυκτικό υγρό Αιθυνελογλυκόλης	300,00	60,00	360,00
9.7	Paraflu	2.502,00	500,40	3.002,40
9.8	Γράσο λιθίου	1.200,00	240,00	1.440,00
9.9	Λάδι βενζινοκινητήρων SAE 10W-40	365,00	73,00	438,00
9.10	Λάδι υδραυλικών συστημάτων, συστήματος μετάδοσης κίνησης, συστήματος πέδησης SAE 10W-30	280,00	56,00	336,00
9.11	Υγρά φρένων Dot 4(συσκευασία20lit)	180,00	36,00	216,00
9.12	Βαλβολίνη SAE 80W-90	975,00	195,00	1.170,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:				15.734,40
ΦΠΑ (23%):				3.618,91
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				19.353,31€

Αγιά, 16/12/2015

Θεωρήθηκε
Μ.Ε. Δημάρχου
Η Αν/τρια Προϊσταμένη του Τμήματος
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συντάχθηκε

ΜΠΑΡΤΖΩΚΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ
Τοπ/φος Μηχ/κος

ΝΤΟΥΛΟΥΛΗ ΕΥΜΟΡΦΙΑ
Πολιτικός Μηχ/κος