



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
και ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
email: stolos@0100.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες : Μαλαμά Αικατερίνη
Τηλ : 213.2026.0613, Fax : 213.2026.052

Αρ. Μελέτης Δ3/ 19 /2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 27.303,00 €
ΦΠΑ 24% : 6.552,72 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 33.855,72 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
και ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
email: stolos@0100.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες : Μαλαμά Αικατερίνη
Τηλ : 213.2026.0613, Fax : 213.2026.052

Αρ. Μελέτης: Δ3/19 /2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα αφορά την προμήθεια λιπαντικών απολύτως απαραίτητων για την κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Ελληνικού Αργυρούπολης.

Η συνολική δαπάνη για την εκτέλεση των παραπάνω, υπολογίζεται :

- α) στο ποσό των 14.000,00 € για το έτος 2017 και θα βαρύνει τον ΚΑ 20.6641.0002
 - β) στο ποσό των 15.000,00 € για το έτος 2018 και
 - γ) στο ποσό των 4.855,72 για το έτος 2019 που θα βαρύνει επίσης τον Κ.Α. 20.66410002 με τίτλο «Προμήθεια λιπαντικών για κίνησης των μεταφορικών μέσων».
- Η παρούσα μελέτη αφορά μεμονωμένο ποσό το οποίο είναι λιγότερο του 20% της συνολικής αξίας διετούς προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών, η οποία ανέρχεται στο ποσό των 1.596.638,77 € (Καύσιμα: 1.562.783,05 €, Λιπαντικά: 33.855,72 €) σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.10 του Ν.4412/16.

Ο Κωδικός αριθμός είδους CPV 09211000-1 Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα.
Η τιμή μονάδος της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της Σύμβασης δύο ετών και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Η εν λόγω ανάθεση θα εκτελεστεί με συνοπτικό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α.8/8/2016) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών” .

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΜΑΛΑΜΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΔΕΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

και ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

email: stolos@0100.syzefxis.gov.gr

Πληροφορίες : Μαλαμά Αικατερίνη

Τηλ : 213.2026.0613, Fax : 213.2026.052

Αρ. Μελέτης: Δ3/ 19 /2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα πρόσθετα που χρησιμοποιούνται σε άλλο κράτος μέλος τη Ε.Ε. Ή του ΕΟΧ είναι αποδεκτά μόνον εφόσον συμφωνούν με τις διατάξεις της παρούσης απόφασης ή με κάθε άλλο κανονισμό ή προδιαγραφή που ισχύει σε άλλο κράτος μέλος τη Ε.Ε ή του ΕΟΧ και εγγυώνται ισοδύναμο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον στις ίδιες κλιματολογικές συνθήκες

Τα πρότυπα που αναφέρονται στην παρούσα περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259/1995.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται η ποιότητα και η συμφωνία με τις προδιαγραφές της παρούσης.

ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10/40

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων με πρόσθετα βελτιστοποίησης. Θα συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου καθώς και στη μείωση των επιπέδων των εκπομπών ρύπων, θα παρέχει βέλτιστη προστασία κατά της φθοράς και θα έχει ισχυρά αντιοξειδωτικά κατά του σχηματισμού αφρού καθώς επίσης και υψηλή ανθεκτικότητα κατά της οξείδωσης.

API SL/CF, ACEA A3/B4, MB 229.1, VW 505

ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 20/50

Το εν λόγω ορυκτό λιπαντικό θα φέρει πιστοποίηση σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα πρότυπα Ελληνικά και Ευρωπαϊκά για τον περιορισμό και τον έλεγχο των επαποθέσεων καταλοίπων επάνω στην κορόνα του εμβόλου, στο αυλάκι του επάνω ελατηρίου του εμβόλου και στο υπόλοιπο τμήμα των εμβόλων. Θα διατηρεί τον κινητήρα σε άριστη κατάσταση, με διατήρηση της σταθερότητάς του στις υψηλές θερμοκρασίες και στην παλαιότητά του και λόγω της ισχυρών καθαριστικών προσθέτων που θα περιέχει.

API CG-4/SL, ACEA E3/B4/A3, MAN M 3275, MB 228.3, MACK EO - L, VOLVO VDS-2

ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W/40

Ημισυνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κορυφαίας απόδοσης, κατάλληλο για πολλούς τύπους οχημάτων και μηχανημάτων. Θα διατηρεί σταθερό το ιξώδες του, προσφέροντας τη μέγιστη δυνατή προστασία, οικονομία καυσίμου και λίπανση σε όλους τους κινητήρες Euro 1,2,3 & 4 που λειτουργούν κάτω από πολύ δυσμενείς συνθήκες και θα καλύπτει τις απαιτήσεις των κατασκευαστών για μεγάλα χρονικά διαστήματα μεταξύ των αλλαγών.

API CI-4/SL, ACEA E7/B4/A3, MP228.3, 229.1, MACK EO - M, MAN M 3275, CUMMINS CES 20071/72/76/77/78, VOLVO VDS-3, Renault RLD, GLOBAL DHD-1

ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W/40

Ημισυνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κορυφαίας απόδοσης.

API CJ -4

ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ SA 46 και SAE 10W

Το εν λόγω υδραυλικό λάδι θα διαθέτει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους, κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα που απαιτούν λιπαντικό. Ο υψηλός δείκτης ιξώδους ελαττώνει τις μεταβολές που δημιουργούνται εξαιτίας των αλλαγών του ιξώδους, σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

Το λάδι θα βρίσκει εφαρμογή ως επιχειρησιακό υγρό σε υδραυλικής ισχύος συστήματα, σε πιστόνια και γρανάζια κίνησης και σε εφαρμογές αντιδιαβρωτικής ικανότητας.

DIN 51524 PART 2 HLP, AFNOR: NFE-48603, HM, Denison HF-1/HF-2, Sperry Vickers I- 286-S

ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΦΟΡΤΗΓΩΝ SAE 75/90

Ημισυνθετικό λιπαντικό για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων. Θα προσφέρει άριστη εναλλαγή ταχυτήτων, οικονομία καυσίμου, προστασία από τη φθορά και μεγάλο διάστημα ανάμεσα στις αλλαγές.

API GL-4, MB 235.5, ZF TE ML 01/02/08, MAN 341 Z1 & Z2, IVECO, EATON, API GL-4

ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 30

Ημισυνθετικό λιπαντικό για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων. Θα προσφέρει άριστη εναλλαγή ταχυτήτων, οικονομία καυσίμου, προστασία από τη φθορά και μεγάλο διάστημα ανάμεσα στις αλλαγές. TO-4

ΛΑΔΙ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ATF

Συνθετικό λιπαντικό για συστήματα αυτόματης μετάδοσης ειδικά σχεδιασμένο για νέα (μετά το 1997) αλλά και παλαιότερα (αυτόματα) συστήματα μετάδοσης. Θα είναι κατάλληλο για συστήματα διεύθυνσης με υδραυλική υποβοήθηση και σε υδραυλικά συστήματα και περιστρεφόμενους αεροσυμπιεστές όπου απαιτείται εξαιρετικά καλή ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες. Θα έχει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους και θα παρέχει αντίσταση ενάντια στη διάβρωση και στον σχηματισμό αφρού. Επίσης, θα έχει πολύ καλά χαρακτηριστικά κατά της οξειδωσης αλλά και κατα της φθοράς. Το σημείο ροής θα είναι εξαιρετικά χαμηλό ώστε να επιτρέπεται την εύκολη αλλαγή των ταχυτήτων μετά από εκκίνηση με ψυχρό κινητήρα. Τέλος, το λάδι δεν πρέπει να επηρεάζει τις τσιμούχες.

ΛΑΔΙ ΔΙΧΡΟΝΩΝ BENZINOMHXANΩN

Συνθετικό λιπαντικό για δίχρονα βενζινοκινητήρες, το οποίο αναμιγνύεται με το καύσιμο σε αναλογία ανάλογα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος. Πρέπει να είναι άκαπνο, άοσμο και να μην δημιουργεί κατάλοιπα καύσης, πρέπει να έχει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους και να παρέχει αντίσταση ενάντια στη διάβρωση και στον σχηματισμό αφρού. Επιπλέον, πρέπει να έχει πολύ καλά χαρακτηριστικά κατά της οξειδωσης και να εμποδίζει το κόλλημα των ελατηρίων και των βαλβίδων.

Θα διαθέτει το διεθνές πιστοποιητικό λιπαντικών δίχρονων κινητήρων NMMA.

ΥΓΡΟ ADBLUE

Το Adblue είναι ένας υψηλής καθαρότητας υδατικό διάλυμα ουρίας σε εφαρμογή ως αναγωγικός παράγοντας των οξειδίων του αζωτού σε επεξεργασία SCR καυσαερίων σε οχήματα με πετρελαιοκινητήρες. Είναι ελαφρώς αλκαλικό διάλυμα με pH9, δεν είναι εύλεκτο ή εκρηκτικό αλλά είναι οξειδωτικό, δεν είναι τοξικό και εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, δεν εμπερικλείει κίνδυνο για το περιβάλλον και τον άνθρωπο.

ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΥΞΗΣ (ΠΑΡΑΦΛΟΥ).

Ετοιμο διάλυμα αντιπαγωτικού ψυκτικού υγρού και απιονισμένου νερού. Προϋποθέτει προστασία κατά της σκουριάς, κατά της πήξεως μέχρι τουλάχιστον - 12°C και του βρασμού έως +150°C τουλάχιστον.

Ιδανικό για χρήση κυκλωμάτων ψύξης όλο το χρόνο. Τονίζεται ότι το αντιψυκτικό ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ.

ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4

Κατάλληλα για συμπλέκτες και υδραυλικά δυσκόφρενα σε δοχεία των 250ml. SAE J 1703/85 FMVSS 116.

ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ

Γράσσο βάσεως λιθίου - λευκό - κατάλληλο για ρουλεμάν, υψηλές πιέσεις, κρουστικά φορτία με πολύ καλή πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες. ASTHD -4950 LB/GB. Σε δοχεία των 5 κιλών.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΛΑΜΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΔΕΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΑΥΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΕ29 ΟΔΗΓΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

και ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

email: stolos@0100.syzefxis.gov.gr

Πληροφορίες : Μαλαμά Αικατερίνη

Τηλ : 213.2026.0613, Fax : 213.2026.052

Αρ. Μελέτης: Δ3/ 19 /2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΛΙΤΡΑ ή Kg)	ΤΙΜΗ /ΛΙΤΡΟ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Λάδι βενζινοκινητήρων SAE 10/40	800 lt	3,00 €	2.400,00
2	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 20/50	2.000 lt	2,50 €	5.000,00
3	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 10/40	1.900 lt	4,30 €	8.170,00
4	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 15W/40	80 lt	3,20 €	256,00
5	Λάδι υδραυλικό SAE 46	3.200 lt	2,00 €	6.400,00
6	Λάδι υδραυλικό SAE 10W	100 lt	4,00 €	400,00
7	Λάδι SAE 75/90	80 lt	2,50 €	200,00
8	Λάδι SAE 30	70 lt	2,60 €	182,00
9	Λάδι αυτόματων κιβωτίων A.T.F.	300 lt	2,55 €	765,00
10	Λάδι δίχρονων βενζινομηχανών TCW3	70 lt	3,00 €	210,00
11	Υγρό Adblue	1.000 lt	1,10 €	1.100,00
12	Αντιψυκτικό υγρό (Παραφλού)	800 lt	1,50 €	1.200,00
13	Υγρά φρένων DOT 4	60 lt	3,00 €	180,00
14	Γράσσο λιθίου (λευκό)	200 kg	4,20	840,00
			ΣΥΝΟΛΟ	27.303,00 €
			ΦΠΑ 24%	6.552,72 €
			ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	33.855,72 €

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΛΑΜΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΑΥΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΕ29 ΟΔΗΓΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΛΙΤΡΑ ή Kg)	ΤΙΜΗ /ΛΙΤΡΟ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Λάδι βενζινοκινητήρων SAE 10/40			
2	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 20/50			
3	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 10/40			
4	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 15W/40			
5	Λάδι υδραυλικό SAE 46			
6	Λάδι υδραυλικό SAE 10W			
7	Λάδι SAE 75/90			
8	Λάδι SAE 30			
9	Λάδι αυτόματων κιβωτίων A.T.F.			
10	Λάδι δίχρονων βενζινομηχανών TCW3			
11	Υγρό Adblue			
12	Αντιψυκτικό υγρό (Παραφλού)			
13	Υγρά φρένων DOT 4			
14	Γράσσο λιθίου (λευκό)			

Ολογράφως

...../...../2017

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή+ σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
και ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
email: stolos@0100.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες : Μαλαμά Αικατερίνη
Τηλ : 213.2026.0613, Fax : 213.2026.052

Αρ. Μελέτης: Δ3/19 /2017

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιγράφονται οι όροι, βάση των οποίων θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια λιπαντικών για την κίνηση μεταφορικών μέσων του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης, συνολικού προϋπολογισμού 33.855,72 €

Άρθρο 2° Ισχύουσες διατάξεις- κατακύρωση ανάθεσης

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με διαδικασίες **συνοπτικού διαγωνισμού**, στην πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάση τιμής, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/08/2016)

Η προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνει και το ανταποδοτικό τέλος που προσδιορίζεται από το άρθρο 24 (παρ.11) του Ν.2939/2001 και αφορά την συμμετοχή του προμηθευτή στο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Λιπαντικών (Π.Δ. 82/2004)

Άρθρο 3° Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο.

Άρθρο 4° Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας

Η μεταφορά και η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται στο χώρο του αμαξοστασίου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, τμηματικά μετά από επικοινωνία με την υπηρεσία.

Το χρονικό διάστημα παροχής της προμήθειας είναι για δύο χρόνια από την υπογραφή της Σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της Σύμβασης.

Άρθρο 5° Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος πρέπει να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια των εργαζομένων και εγκαταστάσεων κατά την μεταφορά και παράδοση των λιπαντικών.

Οι ποσότητες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό, δεν είναι δεσμευτικές και η κατανομή τους θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, χωρίς όμως το συνολικό κόστος της προμήθειας να υπερβαίνει το ποσό της Σύμβασης.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΛΑΜΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΔΕΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΑΥΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΕ29 ΟΔΗΓΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3