



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ</p> <p>Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &amp; ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ &amp; ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &amp; ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</p>	<p><b>ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b> ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ, ΕΤΟΥΣ 2017</p> <p><b>CPV 34300000-0</b> (Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους)</p> <p><b>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :8/2017</b></p>
--	---

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη, αφορά την προμήθεια των **ανταλλακτικών**, και **αναλωσίμων** που κρίνονται απαραίτητα για την τακτική συντήρηση και επισκευή του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων του δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')
3. του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α').
4. του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74 ) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
6. του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
7. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
8. οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις , καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας

σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν.4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **74.152,00 € με ΦΠΑ 24%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του δήμου του οικονομικού έτους **2017** στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις:

A/A	ΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ
1	<b>10.66710005</b>	Προμήθεια Ανταλλακτικών Μεταφορικών Μεσών	4.000,00€
2	<b>20.6671.0005</b>	Προμήθεια Ανταλλακτικών Μεταφορικών Μεσών	48.952,00€
3	<b>30.66710005</b>	Προμήθεια ανταλλακτικών για την Τακτική Συντήρηση Των Οχημάτων και Μέσων Κίνησης του Δήμου	7.000,00€
4	<b>35.6671.0005</b>	Προμήθεια ανταλλακτικών για την Τακτική Συντήρηση Των Οχημάτων και Μέσων Κίνησης του Δήμου	7.000,00€
5	<b>70.6671.0005</b>	Προμήθεια ανταλλακτικών για την Τακτική Συντήρηση Των Οχημάτων και Μέσων Κίνησης του Δήμου	7.200,00€

Σημειώνεται εδώ, ότι ο Δήμος σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία του στόλου των οχημάτων και Μ.Ε. του Δήμου μας, των υπηρεσιών της Καθαριότητας, των Έργων, του Πρασίνου κτλ.

Ο Δήμος μας έχει στην κυριότητά του ευρύ στόλο εξειδικευμένων οχημάτων και μηχανημάτων έργου, διάφορων τύπων (απορριματοφόρα, χωματουργικά, λεωφορεία, επιβατικά, δίκυκλα, σάρωθρα, καλαθοφόρα κ.λπ.), με αποτέλεσμα το κόστος κτήσης πλήρους σειράς ανταλλακτικών και αναλώσεων να είναι υπερβολικά μεγάλο.

Όλα τα παραπάνω οχήματα – μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, χρειάζονται για την συντήρηση και επισκευή τους το αντίστοιχο και ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος – μηχανήματος. Στο παράρτημα Α παρατίθενται τα οχήματα του Δήμου ανά κατηγορία χρήσης και αναφέρονται η μάρκα πλαισίου, η πρώτη άδεια κυκλοφορίας καθώς και οι αριθμοί πλαισίου και κινητήρα.

Κερατσίνι 10/05/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ

ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ</p> <p>Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &amp; ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ &amp; ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &amp; ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</p>	<p><b>ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b> ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ, ΕΤΟΥΣ 2017</p> <p><b>CPV 34300000-0</b> (Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους)</p> <p><b>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :8/2017</b></p>
--	---

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα ανταλλακτικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος με την παρούσα μελέτη θα είναι **γνήσια** (genuine parts) θα φέρουν σειριακούς αριθμούς στην συσκευασία τους και θα καλύπτονται από εγγύηση, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ή θα είναι **εφάμιλλης ποιότητας**.

**Ορισμός γνήσιου ανταλλακτικού** σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κ.:

«γνήσια ανταλλακτικά» είναι τα ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του αυτοκινήτου οχήματος και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο κατασκευαστής του αυτοκινήτου οχήματος για την παραγωγή συστατικών μερών ή ανταλλακτικών για το οικείο αυτοκίνητο. Περιλαμβάνουν τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής με τα εν λόγω συστατικά. Εφόσον δεν αποδεικνύεται το αντίθετο, τεκμαίρεται ότι πρόκειται για γνήσια ανταλλακτικά εάν ο κατασκευαστής των ανταλλακτικών πιστοποιεί ότι όλα αυτά τα μέρη είναι εφάμιλλης ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση του οικείου αυτοκινήτου οχήματος και κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα παραγωγής του κατασκευαστή του αυτοκινήτου οχήματος

**Ορισμός ανταλλακτικού εφάμιλλης ποιότητας** σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κα.:

«ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας»: μόνον τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση η οποία μπορεί ανά πάσα στιγμή να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με τα συστατικά μέρη που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση των σχετικών οχημάτων, μηχανημάτων και δικύκλων.

Τα ανταλλακτικά-εξαρτήματα θα είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής, θα βρίσκονται σε καλή κατάσταση θα είναι καινούργια και θα προέρχονται από αναγνωρισμένους διεθνώς οίκους κατασκευής ανταλλακτικών. Θα πληρούν τις απαιτούμενες ελάχιστες προδιαγραφές του κατασκευαστή. Είναι υποχρέωση του αναδόχου να αποδεικνύει ότι είναι κατάλληλα για χρήση στα οχήματα – μηχανήματα του Δήμου. Ο Δήμος δύναται να δέχεται και ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας και όχι μόνο γνήσια εφόσον αυτά πληρούν τις ελάχιστες προδιαγραφές του κατασκευαστή. Οι ενδιαφερόμενοι θα προσκομίσουν **Υπεύθυνη δήλωση** η οποία θα πιστοποιεί ότι:

Όλα τα ανταλλακτικά είναι της καλύτερης ποιότητας γνήσια ή εφάμιλης ποιότητας εφόσον αυτά καλύπτουν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές. Επίσης ότι είναι σε θέση εάν αυτό ζητηθεί να αποδείξει επί ποινή αποκλεισμού τη γνησιότητα και καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών(εφάμιλης ποιότητας) με κατάθεση αναλόγων πιστοποιητικών από τους κατασκευαστικούς οίκους .

Επίσης σε κάθε περίπτωση θα παρέχει και εγγύηση καλής λειτουργίας των ανταλλακτικών για ένα έτος ή όση παρέχει ο κατασκευαστής του ανταλλακτικού.

Σε περίπτωση μη κατάλληλου μη συμβατού ανταλλακτικού ο ανάδοχος θα πρέπει να το αντικαταστήσει άμεσα με άλλο κατάλληλο.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους.

Τονίζεται ότι οι ποσότητες των προς προμήθεια ανταλλακτικών δεν είναι δεσμευτικές για το Δήμο καθώς θα εξαρτηθούν από τις ανάγκες που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και οι οποίες δεν είναι δυνατόν να προϋπολογιστούν εκ των προτέρων. Συνεπώς μπορεί να μην δαπανηθεί το σύνολο του προϋπολογισθέντος ποσού.

Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει για τη μεταφορά των ανταλλακτικών στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή όπου αλλού του υποδείξει ο Δήμος , χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.

Εάν κάποιος από τους όρους του παρόντος άρθρου της παρούσης μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο τις δυο (2) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της παραγγελίας, όρος που θα πρέπει να γίνει αποδεκτός με ανάλογη υπεύθυνη δήλωση.

**Ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) υποχρεούται να αναλάβει με δικά του έξοδα την μεταφορά των ανταλλακτικών στο αμαξοστάσιο του Δήμου κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας που θα προκύπτει μετά από κάθε βλάβη ή προληπτική συντήρηση του κάθε οχήματος.**

Οι ποσότητες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς εκ των προτέρων και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε ανταλλακτικά.

Οι ομάδες οχημάτων για τις οποίες μπορούν να κατατεθούν προσφορές είναι οι παρακάτω:

Ομάδα 1 . Πλαίσια βαρέων οχημάτων MERCEDES

Ομάδα 2 . Πλαίσια βαρέων οχημάτων VOLVO

Ομάδα 3. Πλαίσια βαρέων οχημάτων IVECO

Ομάδα 4. Πλαίσια βαρέων οχημάτων NISSAN

Ομάδα 5. Πλαίσια βαρέων οχημάτων ISUZU

Ομάδα 6. Πλαίσια βαρέων οχημάτων MAN

Ομάδα 7. Υπερκατασκευές απορριμματοφόρων

Ομάδα 8. Υπερκατασκευές ανοιχτών φορτηγών

Ομάδα 9. Υπερκατασκευές βυτιοφόρων

Ομάδα 10. Υπερκατασκευές καλαθοφόρων

Ομάδα 11. Υπερκατασκευές καδοπλυντηρίων

Ομάδα 12. Σάρωθρα

Ομάδα 13. Φορτωτές

Ομάδα 14. Μπετονιέρα

Ομάδα 15. Λεωφορεία

Ομάδα 16. Ημιφορτηγά

Ομάδα 17. Επιβατικά

Ομάδα 18. Δίτροχα

Κερατσίνι 10/05/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ

ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ,  
ΕΤΟΥΣ 2017

**CPV 34300000-0** (Μέρη και  
εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα  
και για τους κινητήρες τους)

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :8/2017**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο προϋπολογισμός της μελέτης της προμήθειας ανέρχεται στο ύψος των 59.800,00 € χωρίς το ΦΠΑ ( ήτοι 74.152,00 € συνυπολογιζόμενου του ΦΠΑ 24%) και κατανέμεται στις διάφορες ομάδες σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

ΟΜΑΔΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΟ
1. πλαίσια βαρέων οχημάτων MERCEDES	9.000,00	2.160,00	11.160,00
2. πλαίσια βαρέων οχημάτων VOLVO	3.800,00	912,00	4.712,00
3. πλαίσια βαρέων οχημάτων IVECO	1.570,00	376,80	1.946,80
4. πλαίσια βαρέων οχημάτων NISSAN	1.590,00	381,60	1.971,60
5. πλαίσια βαρέων οχημάτων ISUZU	860,00	206,40	1.066,40
6. πλαίσια βαρέων οχημάτων MAN	860,00	206,40	1.066,40
7. υπερκατασκευές απορριμματοφόρων	20.255,00	4.861,20	25.116,20
8. υπερκατασκευές ανοιχτών φορτηγών	1.290,00	309,60	1.599,60
9. υπερκατασκευές βυτιοφόρων	1.290,00	309,60	1.599,60
10. υπερκατασκευές καλαθοφόρων	1.190,00	285,60	1.475,60
11. υπερκατασκευές καδοπλυντηρίων	1.190,00	285,60	1.475,60

12. σάρωθρα	4.300,00	1.032,00	5.332,00
13. φορτωτές	2.580,00	619,20	3.199,20
14. μπετονιέρα	645,00	154,80	799,80
15. λεωφορεία	5.160,00	1.238,40	6.398,40
16. ημιφορτηγά	1.500,00	360,00	1.860,00
17. επιβατικά	1.720,00	412,80	2.132,80
18. δίκτροχα PIAGGIO	1.000,00	240,00	1.240,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>59.800,00</b>	<b>14.352,00</b>	<b>74.152,00</b>

Κερατσίνι 10/05/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ

ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ  
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ, ΕΤΟΥΣ 2017

**CPV 34300000-0** (Μέρη και  
εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα  
και για τους κινητήρες τους)

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 8/2017**

## **ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην « **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**»

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των 59.800,00 €, με Φ.Π.Α. 14.352,00 € δηλαδή συνολικά στο ποσό 74.152,00€ η οποία προβλέπεται να βαρύνει τους κωδικούς του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017 του **ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

Ανάδοχος/ οι στα παρακάτω θα ονομάζεται, ο μειοδότης/ες που θα αναδειχθεί/ούν ύστερα από την διαδικασία του ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, για την εκτέλεση της προμήθειας.

Η παράδοση των υλικών θα είναι συνολική ή τμηματική στους χώρους που έχει υποδείξουν οι Υπηρεσίες του Δήμου χωρίς ο Δήμος να υποχρεούται να προμηθευτεί όλα τα είδη ή όλες τις ποσότητες των ειδών που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- Α) Τεχνική Έκθεση
- Β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- Γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Δ) Γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων



### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')
3. του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α') .
4. του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74 ) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
6. του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
7. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
8. οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις , καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν.4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της.

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

Εγγύηση για την συμμετοχή στο διαγωνισμό δεν απαιτείται. Η εταιρεία (ανάδοχος ανά ομάδα) στην οποία θα γίνει ή κατακύρωση της προμήθειας , υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α. Οι αποδέκτες των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης είναι τα νομικά του πρόσωπα ανάλογα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς, σε αυτή την περίπτωση οι τιμές μονάδας της προσφοράς ή το ποσοστό έκπτωσης του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένουν σταθερά για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή τουλάχιστον μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης, με την οποία θα ολοκληρωθεί η παράδοση των συνολικών ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα μπορεί να συμπληρώνει, για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

Επίσης, σημειώνεται ότι η οικονομική προσφορά εκάστου υποψήφιου προμηθευτή μπορεί να αναφέρεται και σε μία ομάδα ή ομάδες των υπό προμήθεια ανταλλακτικών. (Μπορεί να δοθεί προσφορά για μία ή περισσότερες ή για όλες τις ομάδες οχημάτων).

#### **ΑΡΘΡΟ 6°**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 7ο άρθρο της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

#### **ΑΡΘΡΟ 7°**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % της συμβατικής αξίας της προμήθειας και παρέχεται με μια ή δύο εγγυητικές επιστολές. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων.

#### **ΑΡΘΡΟ 8°**

Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου.

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με κείμενη νομοθεσία. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με κείμενη νομοθεσία, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 9°**

Πλημμελής κατασκευή.

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Λόγω της φύσης των προς προμήθεια ειδών, ανταλλακτικά, μπορεί να διαπιστωθεί η ακαταλληλότητα ενός ανταλλακτικού κατά την τοποθέτηση του στο όχημα, σε αυτή την περίπτωση το ανταλλακτικό επιστρέφεται στον ανάδοχο και αυτός οφείλει να το αντικαταστήσει με άλλο κατάλληλο, άμεσα, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 10°**

Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά των ανταλλακτικών στις αποθήκες του Δήμου στις προβλεπόμενες συσκευασίες. ο ανάδοχος υποχρεούται σε όλες τις επιβαρύνσεις και οι κρατήσεις του προμηθευτή που προβλέπονται από την νομοθεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 11°**

Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την παραλαβή των προς προμήθεια ειδών.

#### **ΑΡΘΡΟ 12°**

Χρόνος και τόπος παράδοσης.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά, από την υπογραφή της σύμβασης η οποία θα έχει ετήσια διάρκεια και μπορεί να παραταθεί για άλλους 3 μήνες, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

Οι παραδόσεις θα γίνουν σε χώρο που θα οριστεί από τον Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας. Πριν από κάθε παράδοση, θα προηγείται η παραγγελία από τον Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας των αντίστοιχων υλικών και ποσοτήτων. Η παράδοση των υλικών και των αντίστοιχων ποσοτήτων κάθε παραγγελίας πρέπει να ολοκληρώνεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες το πολύ από την ημέρα που ο προμηθευτής ειδοποιείται για την αντίστοιχη παραγγελία.

#### **ΑΡΘΡΟ 13°**

Παράδοση και παραλαβή των προς προμήθεια ειδών

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται στο Δήμο και θα τοποθετούνται σε αποθηκευτικούς χώρους του Δήμου από **εργαζόμενους του προμηθευτή** που θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παράδοση των προς προμήθεια ειδών.

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Η παραλαβή των παραπάνω ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 14°**

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώνει, όταν κρίνει τούτο αναγκαίο, τις ποσότητες των προς προμήθεια ειδών και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει την προμήθεια όπως θα τροποποιείται, καθόσον είναι αδύνατον να προβλεφθεί με ακρίβεια ο ακριβής αριθμός και τα είδη των ανταλλακτικών που θα χρειασθούν. Η αύξηση ή η μείωση αυτή θα αφορά ενδεχόμενη μεταβολή με βάση τις πραγματικές ανάγκες του Δήμου. Δεν είναι δεσμευτική από τη μεριά του Δήμου η χρησιμοποίηση όλου του διαθέσιμου κονδυλίου.

#### **ΑΡΘΡΟ 15°**

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η προσκόμιση των ειδών στο Δήμο στο Αμαξοστάσιο ή σε μέρος που θα υποδειχθεί .

#### **ΑΡΘΡΟ 16°**

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα επιστροφής των ανταλλακτικών που δεν ταιριάζουν στα οχήματα για τα οποία προορίζονται και ο προμηθευτής θα υποχρεούται να τα αντικαταστήσει , άμεσα με άλλα κατάλληλα , χωρίς καμία επιβάρυνση του Δήμου . Το παραπάνω δικαίωμα θα υφίσταται ακόμη και εάν αυτά έχουν παραληφθεί από την αρμόδια επιτροπή , λόγω της φύσης των υλικών. Υπάρχει περίπτωση η συσκευασία να αναφέρει τα σωστά αλλά μετά την εξαγωγή του παλαιού ανταλλακτικού από το προς επισκευή όχημα , να διαπιστώνεται ότι δεν ταιριάζει.

#### **ΑΡΘΡΟ 17°**

Σε περίπτωση αστοχίας του υλικού ( ελάττωμα κατασκευής) , ο Δήμος δικαιούται να επιστρέψει το ανταλλακτικό και ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει άμεσα με άλλο καινούργιο , χωρίς οικονομική επιβάρυνση του Δήμου. Το παραπάνω δικαίωμα θα υφίσταται ακόμη και εάν αυτά έχουν παραληφθεί από την αρμόδια επιτροπή , λόγω της φύσης των υλικών. Η παραπάνω δέσμευση θα ισχύει για έξι μήνες από την ημερομηνία τοποθέτησης του ανταλλακτικού.

#### **ΑΡΘΡΟ 18°**

Η προμήθεια θα γίνει με τμηματική παραλαβή των ανταλλακτικών που προβλέπονται στη μελέτη , σύμφωνα με τον προγραμματισμό του Δήμου. Επίσης επισημαίνεται ότι ο Δήμος έχει δικαίωμα να μην προμηθευτεί όλες τις ποσότητες (όλο το ποσό) που αναφέρονται στη παρούσα μελέτη , όπως προβλέπεται από τη νομοθεσία.

Στους παρακάτω πίνακες δίνονται οι ομάδες οχημάτων του Δήμου ανά κατηγορία χρήσης και αναφέρονται η μάρκα πλαισίου, η πρώτη άδεια κυκλοφορίας καθώς και οι αριθμοί πλαισίου και κινητήρα.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

### 1.ΠΛΑΙΣΙΑ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ MERCEDES

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
3	ΚΗΥ 5951	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	7/12/2000	WDB9525031K526967	9069 2000161385
7	ΚΗΟ 3816	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20/5/1993	WDB65610715757944	44190 510656175
10	ΚΗΟ 4354	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	7/3/1996	WDB67504615931979	3669 3810249365
12	ΚΗΥ 6423	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	11/6/1997	WDB656109IK160248	4019 7510849953
15	ΚΗΥ 6441	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	11/6/1997	WDB656109IK166725	4019 7510855057
16	ΚΗΥ 6533	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΦΥΣ.ΑΕΡΙΟ	22/10/2008	WDB9575411V216444	M 906 LAG
21	ΚΗΥ 6563	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	12/12/1991	WDB65610715568046	4419 0510594147
22	ΚΗΥ 6446	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	19/9/1989	WDB62110715390354	4219 0510473065
36	ΚΗΟ 4200	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	7/12/2000	WDB9525031K525599	9069 2000161661
38	ΚΗΟ 4397	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	13/10/1993	WDB65610715953889	4419 0510706975
51	ΚΗΥ 5972	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	13/12/2001	WDB9525031K703927	OM9061A11/3
52	ΚΗΥ 5973	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	31/1/2002	WDB952503IK703685	OM906LA11/3
61	ΚΗΥ 6432	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	30/10/2005	WDB932003IK980155	OM501LA111/15
63	ΚΗΥ 6440	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	6/2/2006	WDB9700631L022454	OM904LAIII/5
70	ΚΗΥ 6534	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΦΥΣ.ΑΕΡΙΟ	22/10/2008	WDB9575411V216536	M 906 LAG.
87	ΚΗΟ 3934	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	7/2/1992	WDB656107-15-597026	441905-10-614049
18	ΚΗΟ 3606	ΑΝΟΙΚΤΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	23/11/1992	WDB67503315586945	36698101414682
86	ΚΗΟ 4451	ΑΝΟΙΚΤΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	18/2/1994	[385038-14-710683]	4029M-10-211849
4	ΚΗΟ 4348	ΒΥΤΙΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	29/1/1996	WDB656109IKO84956	4019 7510783803
88	ΚΗΟ 4171	ΒΥΤΙΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	21/3/2000	3850 2814401386	4019 1410123909
89	ΚΗΟ 4407	ΒΥΤΙΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	18/9/1985	(3600 7210921702)	ΑΝΑΓΛ 352
78	ΚΗΗ 1693	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20/7/2016	WDB96420010069077	OM936LA.6-3
40	ΚΗΗ 6230	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	9/11/2015	WDB9642001L982187	OM936LA.6-3
59	ΚΗΗ 6229	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	9/11/2015	WDB9670071L984515	OM934LA.6-1
104	ΚΗΗ 6249	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	23/12/2016	WDB96420010119074	OM936LA.6-3
80	ΚΗΗ 1694	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20/7/2016	WDB96420010069078	OM936LA.6-3
100	ΚΗΗ 1700	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	23/12/2016	WDB96420010119109	OM936LA.6-3

### 2.ΠΛΑΙΣΙΑ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ VOLVO

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
24	ΚΗΟ 3817	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25/5/1993	YBIE6A4A7LB452096	TO6IF93449410

31	ΚΗΟ 4314	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	7/11/1990	YBIE6A2A3KB433336	TD61GS93236972
41	ΚΗΥ 6053	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	28/4/1994	YV2F2CLA2NA374904	TD71FD92958613
42	ΚΗΟ 4471	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	28/4/1994	YV2E7A6JA322953	TD71F97822373
76	ΚΗΗ 5700	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	30/9/2010	YV2JGOOD9AB563305	D13C380
43	ΚΗΟ 4272	ΒΥΤΙΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	3/10/1994	YB1E5A2A4PB103439	TD63ES31480655
58	ΚΗΥ 6045	ΒΥΤΙΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	10/10/2003	YV2E4CCA63B326366	188444
17	ΜΕ 59498	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22/3/2001	YV2E4CBA8YB268768	D6B-165919
53	ΜΕ 66475	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	6/3/2002	YV2E4CCA22B301396	179369A

### 3.ΠΛΑΙΣΙΑ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ IVECO

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
47	ΚΗΥ 6535	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22/10/2008	ZCFA1LG0302525314	F4AL36818*
64	ΚΗΥ 6537	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	13/3/2007	ZCFA1LG0302496917	F4AE3681BP
95	ΚΗΥ 6489	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	5/12/2007	ZCFA1VM0302511419	F4AE368EP
96	ΜΕ 111345	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	21/10/2009	ZCFA1VM0302527216	477643

### 4.ΠΛΑΙΣΙΑ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ NISSAN

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
99	ΚΗΥ 6584	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	NISSAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17/12/2009	VWAWJIK085058712	I5BE4+250
20	ΚΗΟ 3818	ΑΝΟΙΚΤΟ	NISSAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25/5/1993	VSKL80145MB353528	B440AAX12786
37	ΜΕ 62078	ΚΑΛΑΘ/ΦΟΡΟ	NISSAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	16/7/2001	VMANCFTKOV1-S09387	000658Y
93	ΜΕ 66498	ΚΑΛΑΘ/ΦΟΡΟ	NISSAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	8/5/2002	VWASBFTLO11-137732	BD30-019826Y

### 5.ΠΛΑΙΣΙΑ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ISUZU

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
71	ΚΗΥ 6564	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ISUZU	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	5/5/2009	JAANPR75H97100264	4HK1
72	ΚΗΥ 6565	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ISUZU	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	5/5/2009	JAANPR75H97100266	4HK1

### 6.ΠΛΑΙΣΙΑ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ MAN

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
98	ΚΗΥ 6566	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	18/6/2009	WMAN18ZZ69Y231330	D0836LFL54
90	ΚΗΥ 5984	ΑΝΟΙΚΤΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2/4/2002	WMAL87ZZZ2Y091061	155986356852B1

### 7. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
3	ΚΗΥ 5951	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	7/12/2000	WDB9525031K526967	9069 2000161385

7	KHO 3816	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25/5/1993	WDB65610715757944	44190 510656175
10	KHO 3954	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	7/3/1996	WDB67504615931979	3669 3810249365
12	KHY 6423	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	11/6/1997	WDB656109IK160248	4019 7510949953
15	KHY 6441	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	11/6/1997	WDB656109IK166725	4019 7510855057
16	KHY 6533	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	22/10/2008	WDB9575411V216444	M 906 LAG.
21	KHY 6563	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	12/12/1991	WDB65610715568046	4419 0510594147
22	KHY 6446	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	19/9/1989	WDB62110715390354	4219 0510473065
36	KHO 4200	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	7/12/2000	WDB9525031K525599	9069 2000161661
38	KHO 4397	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	13/10/1993	WDB65610715953889	4419 0510706975
40	KHH 6230	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	9/11/2015	WDB9642001L982187	OM936LA.6-3
47	KHY 6535	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22/10/2008	ZCFA1LG0302525314	F4AL36818*
51	KHY 5972	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	13/12/2001	WDB9525031K703927	OM9061A11/3
52	KHY 5973	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	31/1/2002	WDB952503IK703685	OM906LA11/3
59	KHH 6229	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	9/11/2015	WDB9670071L984515	OM934LA.6-1
61	KHY 6432	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	30/10/2005	WDB932003IK980155	OM501LA111/15
63	KHY 6440	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	6/2/2006	WDB9700631L022454	OM904LAIII/5
64	KHY 6537	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	13/3/2007	ZCFA1LG0302496917	F4AE3681BP
70	KHY 6534	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	22/10/2008	WDB9575411V216536	M 906 LAG.
71	KHY 6564	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ISUZU	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	5/5/2009	JAANPR75H97100264	4HK1
72	KHY 6565	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ISUZU	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	5/5/2009	JAANPR75H97100266	4HK1
80	KHH 1694	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20/7/2016	WDB96420010069078	OM936LA.6-3
87	KHO 3934	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	7/2/1992	WOB656107-15-597026	441905-10- 614049
91	KHY 5983	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2/4/2002	WMAL87ZZZ2Y091098	155986356952B1
95	KHY 6489	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	5/12/2007	ZCFA1VM0302511419	F4AE368EP
98	KHY 6566	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	18/6/2009	WMAN18ZZ69Y231330	D0836LFL54
99	KHY 6584	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	NISSAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17/12/2009	VWAWJIK085058712	I5BE4+250
100	KHH 1700	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	23/12/2016	WDB96420010119109	OM936LA.6-3
104	KHH 6249	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	23/12/2016	WDB96420010119074	OM936LA.6-3

#### 8. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
18	KHO 3606	ΑΝΟΙΚΤΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	23/11/1992	WDB67503315586945	3669 38101414682
20	KHO 3818	ΑΝΟΙΚΤΟ	NISSAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25/5/1993	VSKL80145MB353528	B440AAX12786
24	KHO 3817	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25/5/1993	YBIE6A4A7LB452096	TO6IF93449410
31	KHO 4314	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	7/11/1990	YBIE6AZ2A3KB433336	TD61GS93236972
41	KHY 6053	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	28/9/1994	YV2F2CLA2NA374904	TD71FD92958613
42	KHO 4471	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	28/9/1994	YV2E7A6JA322953	TD71F97822373

76	ΚΗΗ 5700	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	30/9/2010	YV2JGOOD9AB563305	D13C380
90	ΚΗΥ 5984	ΑΝΟΙΚΤΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	2/4/2002	WMAL87ZZZ2Y091061	155986356852B1
1	ΚΗΗ 1696	ΑΝΟΙΚΤΟ	FUCO CANTER (MITSUBISHI)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	11/1/2017	TYBFEB01CLDZO1299	4P10-HAT4
81	ΚΗΗ 1697	ΑΝΟΙΚΤΟ	FUCO CANTER (MITSUBISHI)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	11/1/2017	TYBFEB01CLDZO2371	4P10-HAT4

#### 9 . ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
4	ΚΗΟ 4348	ΒΥΤΙΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	29/1/1996	WDB656109IKO84956	4091 7510783803
43	ΚΗΟ 4272	ΒΥΤΙΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	3/10/1994	YB1E5A2A4PB103439	TD63ES31480655
58	ΚΗΥ 6045	ΒΥΤΙΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	10/10/2003	YV2E4CCA63B326366	188444
89	ΚΗΟ 4407	ΒΥΤΙΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	18/9/1985	(3600 7210921702)	ΑΝΑΓΛ 352

#### 10. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
37	ΜΕ 62078	ΚΑΛΑΘ/ΦΟΡΟ	NISSAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	16/7/2001	VMANCFTKOV1-S09387	000658Y
93	ΜΕ 66498	ΚΑΛΑΘ/ΦΟΡΟ	NISSAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	8/5/2002	VWASBFTLO11-1377321999	BD30-019826Y

#### 11. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
17	ΜΕ 59498	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22/3/2001	YV2E4CBA8YB268768	D6B-165919
53	ΜΕ 66475	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	6/3/2002	YV2E4CCA22B301396	179369A
96	ΜΕ 111345	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	21/10/2009	ZCFA1VM0302527216	477643

#### 12. ΣΑΡΩΘΡΑ

##### 12.1 ΣΑΡΩΘΡΑ IVECO

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
5	ΜΕ 43042	ΣΑΡΩΘΡΟ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	30/9/1997	ZCFA/GD000B0/8756	630621
6	ΜΕ 43043	ΣΑΡΩΘΡΟ	RAVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	30/9/1997	5087 09505004	231524

##### 12.2 ΣΑΡΩΘΡΑ DULEVO

60	ΜΕ 87131	ΣΑΡΩΘΡΟ	DULEVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	3/10/2005	ZA9510E304C38111	64B/3-73288
66	ΜΕ 92270	ΣΑΡΩΘΡΟ	DULEVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1/12/2006	501020274/0	00301187

##### 12.3 ΣΑΡΩΘΡΑ MAN

92	ΜΕ 66497	ΣΑΡΩΘΡΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	8/5/2002	MWAL82ZZZY06497	1589 48258753711
----	----------	---------	-----	-----------	----------	-----------------	------------------



### 13. ΦΟΡΤΩΤΕΣ

#### 13.1 ΦΟΡΤΩΤΕΣ CASE

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
39	ΜΕ 43032	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CASE	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25/7/1997	JJH0016152	1989073C2

#### 13.2 ΦΟΡΤΩΤΕΣ JCB

23	ΜΕ 85866	ΦΟΡΤΩΤΕΣ	JCB	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	27/6/2005	954010	RG38083U186765L
94	ΜΕ 36065	ΦΟΡΤΩΤΕΣ	JCB	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14/10/1993	3CX-4/403983	AB50388/4590552W

#### 14. ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
9	ΚΗΥ 43031	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ	FIORI	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25/7/1997	2/863	3342955

### 15. ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ

#### 15.1 ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ MERCEDES

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
26	ΚΗΟ 4169	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	25/2/2000	WDB6023821047337	6019 4010068308
13	ΚΗΥ 6589	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	13/10/2010	WDB90665515401706	646.986 MC

#### 15.2 ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ FORD

33	ΚΗΟ 3953	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	FORD	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	17/9/1990	SFAZXXBDVZL483999	4ABHY93594
----	----------	-----------	------	-----------	-----------	-------------------	------------

#### 15.3 ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ FIAT

77	ΚΗΗ 5703	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	FIAT	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	10/1/2011	ZFA25000001815824	F1CE0481D
----	----------	-----------	------	-----------	-----------	-------------------	-----------

#### 15.4 ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ MAN

48	ΚΗΥ 5953	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	4/1/2001	X69400LSW05B01014	0548776517P111
49	ΚΗΥ 5955	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	4/1/2001	X69400LSW05B01043	0549404530H311
50	ΚΗΥ 5957	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	4/1/2001	X69400LSW05B01048	0549404531H311
84	ΚΗΥ 5954	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	4/1/2001	XG9400LSW05B01036	0549 4045294311
85	ΚΗΥ 5956	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	4/1/2001	XG9400LSW05B01035	0549134521H111

### 16. ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ

#### 16.1 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ NISSAN

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
2	ΚΗΥ 6042	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	30/9/2003	JN1BDUD22U0031094	KA24
34	ΚΗΟ 4408	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	9/10/1990	VSKBHC220VO-013238	A15-285317
45	ΚΗΥ 6043	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	30/9/2003	JN1BDUD22U0031050	KA24
81	ΚΗΟ 4279	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	23/1/1995	JN1KNMD21U0402076	E24370183W

**16.2 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ OPEL**

30	KHY 6425	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	OPEL	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	8/8/2005	WOLOXCF2553045138	Z14XEP
62	KHY 6424	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	OPEL	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	8/8/2005	WOLF7BAD65Y709144	F4RL7

**16.3 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ MITSUBISHI**

44	KHO 4268	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	5/9/1994	JMBGZP02VRA000273	4G32JD9165
46	KHO 4270	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	2/9/1994	JMBCNK32OPP000180	4G63PE5605
82	KHY 5985	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	9/4/2002	MMBCNK7501D054425	4G64AB5804
83	KHY 5986	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	9/4/2002	MMBCNK7501D054423	4G64

**16.4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ VOLKSWAGEN**

69	KHY 6562	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	VOLKSWAGEN	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	5/5/2009	WV1ZZZ7JZ9X010279	AXA
73	KHY 6571	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	VOLKSWAGEN	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	29/7/2009	WV1ZZZ7JZ9X013200	AXA

**16.5 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ CITROEN**

74	KHY 6570	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	CITROEN	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	17/7/2009	VF7XURFHC9Z018441	RFH
67	KHY 6484	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	CITROEN	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	19/11/2007	VF7GCKFWC94325083	KFW
68	KHY 6485	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	CITROEN	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	19/11/2007	VF7GCKFWC94327156	KFW

**16.6 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ MERCEDES**

28	KHY 6475	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	12/9/1990	[8588]	NA20823964
----	----------	------------	----------	----------	-----------	--------	------------

**17.ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ Ι.Χ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ****17.1 ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ RENAULT**

ΥΠ. NO	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
54	KHO 4148	ΙΧΕ	RENAULT	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	24/7/2002	VF1LA0D0526278400	K4JC7
55	KHO 4142	ΙΧΕ	RENAULT	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	6/11/2002	VF1BA0D0527177278	K4JC7
56	KHO 4143	ΙΧΕ	RENAULT	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	6/11/2002	VF1BA0D0527177283	K4JC7

**17.2 ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ HYUNDAI**

57	KHO 4141	ΙΧΕ	HYUNDAI MATRIX	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	5/11/2002	KMH8PM81CP2U068351	G4ED
79	KHO 4150	ΙΧΕ	HYUNDAI MATRIX	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	9/1/2003	KMH8PM81CP2U074306	G4ED

**17.3 ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ CITROEN**

75	KHY 6356	ΙΧΕ	CITROEN	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	7/4/2010	VF7LCRFUC9Y576273	KFU
----	----------	-----	---------	----------	----------	-------------------	-----

**18 ΔΙΤΡΟΧΑ****18.1 ΔΙΤΡΟΧΑ PIAGGIO**

ΥΠ. NO	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	1Η ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ABM 3627	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	12/11/2002	ZAP2500000049689	251M51893
2	ΒΕΟ 35	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	26/10/2005	ZAPM2840000005145	M284M
3	ΒΕΟ 36	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	26/10/2005	ZAPM2840000005144	M284M
6	ΒΕΡ 108	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	10/2/2006	ZAPM2840000005148	M284M
7	ΙΗΒ 602	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	10/12/2002	ZAPM2100000016019	M211M
8	ΒΕΡ 109	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	10/2/2006	ZAPM2840000005149	M284M
9	ΒΕΡ 150	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	10/2/2006	ZAPM2840000005150	M284M

11	BHZ 632	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	4/5/2009	LBMM5720000002954	M572M
12	BHP 50	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	30/12/2009	LBMM5720000003671	M572M
13	BHZ 631	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	4/5/2009	LBMM5720000002901	M572M
18	ABM 3626	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	12/11/2002	ZAP25000000496	251M51666
19	ABM 3628	MOTO	PIAGGIO	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	12/11/2002	ZAP2500000049692	251M51737

#### 18.2 ΔΙΤΡΟΧΑ HONDA

10	BZE 298	MOTO	HONDA	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	23/2/2007	MLHJC33A465205248	JC33E
15	XH 3433	MOTO	HONDA	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	20/7/1994	6600955	2201362
21	IZK 40	MOTO	HONDA	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	13/3/2002	MH1KEVF121K326292	KEVFE
22	IZK 188	MOTO	HONDA	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	13/3/2002	MH1KEVF111K326297	KEVFE
23	IZK 190	MOTO	HONDA	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	13/3/2002	MH1KEVF141K326312	KEVFE

#### (ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ)

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	1 <sup>η</sup> ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
3	KHY 5951	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	7/12/2000	WDB9525031K526967	9069 2000161385
7	KHO 3816	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	25/5/1993	WDB65610715757944	44190 510656175
10	KHO 4354	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	7/3/1996	WDB67504615931979	3669 3810249365
12	KHY 6423	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	11/6/1997	WDB656109IK160248	4019 7510949953
15	KHY 6441	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	11/6/1997	WDB656109IK166725	4019 7510855057
16	KHY 6533	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	22/10/2008	WDB9575411V216444	M 906 LAG.
21	KHY 6563	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	12/12/1991	WDB65610715568046	4419 0510594147
22	KHY 6446	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	19/9/1989	WDB62110715390354	4219 0510473065
36	KHO 4200	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	7/12/2000	WDB9525031K525599	9069 2000161661
38	KHO 4397	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	13/10/1993	WDB65610715953889	4419 0510706975
40	KHH 6230	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	9/11/2015	WDB9642001L982187	OM936LA.6-3
47	KHY 6535	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	22/10/2008	ZCFA1LG0302525314	F4AL36818*
51	KHY 5972	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	13/12/2001	WDB9525031K703927	OM9061A11/3
52	KHY 5973	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	31/1/2002	WDB952503IK703685	OM906LA11/3
59	KHH 6229	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	9/11/2015	WDB9670071L984515	OM934LA.6-1
61	KHY 6432	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	30/10/2005	WDB932003IK980155	OM501LA111/15
63	KHY 6440	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	6/2/2006	WDB9700631L022454	OM904LAIII/5
64	KHY 6537	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	13/3/2007	ZCFA1LG0302496917	F4AE3681BP
70	KHY 6534	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	22/10/2008	WDB9575411V216536	M 906 LAG.
71	KHY 6564	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ISUZU	5/5/2009	JAANPR75H97100264	4HK1
72	KHY 6565	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	ISUZU	5/5/2009	JAANPR75H97100266	4HK1
80	KHH 1694	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	20/7/2016	WDB96420010069078	OM936LA.6-3
87	KHO 3934	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MERCEDES	7/2/1992	WOB656107-15-597026	441905-10-614049
91	KHY 5983	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MAN	2/4/2002	WMAL87ZZZ2Y091098	155986356952B1
95	KHY 6489	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	IVECO	5/12/2007	ZCFA1VM0302511419	F4AE368EP

98	KHY 6566	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	MAN	18/6/2009	WMAN18ZZ69Y231330	00836LFL54
99	KHY 6584	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	NISSAN	17/12/2009	VVAWJIK085058712	I5BE4+250
100	KHH 1700	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	23/12/2016	WDB96420010119109	OM936LA.6-3
104	KHH 6249	ΑΠΟΡ/ΡΟ	MERCEDES	23/12/2016	WDB96420010119074	OM936LA.6-3
1	KHH 1696	ΑΝΟΙΚΤΟ	FUCO CANTER (MITSUBISHI	11/1/2017	TYBFEB01CLDZ01299	4P10-HAT4
18	KHO 3606	ΑΝΟΙΚΤΟ	MERCEDES	23/11/1992	WDB67503315586945	3669 38101414682
20	KHO 3818	ΑΝΟΙΚΤΟ	NISSAN	25/5/1993	VSKL8014SMB353528	B440AAX12786
24	KHO 3817	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	25/5/1993	YBIE6A4A7LB452096	TO6IF93449410
31	KHO 4314	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	7/11/1990	YBIE6AZ2A3KB433336	TD61GS93236972
41	KHY 6053	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	28/9/1994	YV2F2CLA2NA374904	TD71FD92958613
42	KHO 4471	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	28/9/1994	YV2E7A6JA322953	TD71F97822373
76	KHH 5700	ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLVO	30/9/2010	YV2JGOOD9AB563305	D13C380
81	KHH 1697	ΑΝΟΙΚΤΟ	FUCO CANTER (MITSUBISHI	11/1/2017	TYBFEB01CLDZ02371	4P10-HAT4
90	KHY 5984	ΑΝΟΙΚΤΟ	MAN	2/4/2002	WMAL87ZZZ2Y091061	155986356852B1
4	KHO 4348	ΒΥΤΙΟ	MERCEDES	29/1/1996	WDB656109IKO84956	4091 7510783803
43	KHO 4272	ΒΥΤΙΟ	VOLVO	3/10/1994	YB1E5A2A4PB103439	TD63ES31480655
58	KHY 6045	ΒΥΤΙΟ	VOLVO	10/10/2003	YV2E4CCA63B326366	188444
89	KHO 4407	ΒΥΤΙΟ	MERCEDES	18/9/1985	(3600 7210921702)	ΑΝΑΓΛ 352
13	KHY 6589	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MERCEDES	13/4/2010	WDB90665518401706	646.986 MC
26	KHO 4169	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MERCEDES	25/2/2000	WDB60238212047337	6019 4010068308
33	KHO 3953	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	FORD	17/9/1990	SFAZXBXBDVZL483999	4ABHY93594
48	KHY 5953	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	4/1/2001	X69400LSW05B01014	0548776517P111
49	KHY 5955	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	4/1/2001	X69400LSW05B01043	0549404530H311
50	KHY 5957	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	4/1/2001	X69400LSW05B01048	0549404531H311
84	KHY 5954	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	4/1/2001	XG9400LSW05B01036	0549 4045294311
85	KHY 5956	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	4/1/2001	XG9400LSW05B01035	0549134521H111
77	KHH 5703	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	FIAT	10/1/2011	ZFA25000001815824	F1CE0481D
17	ME 59498	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	VOLVO	22/3/2001	YV2E4CBA8YB268768	D6B-165919
53	ME 66475	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	VOLVO	6/3/2002	YV2E4CCA22B301396	179369A
96	ME 111345	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	IVECO	21/10/2009	ZCFA1VM0302527216	477643
37	ME 62078	ΚΑΛΑΘ/ΦΟΡΟ	NISSAN	16/7/2001	VMANCFTKOV1-S09387	000658Y
93	ME 66498	ΚΑΛΑΘ/ΦΟΡΟ	NISSAN	8/5/2002	1999	BD30-019826Y
5	ME 43042	ΣΑΡΩΘΡΟ	IVECO	30/9/1997	ZCFA/GD000B0/8756	630621
6	ME 43043	ΣΑΡΩΘΡΟ	RAVO	30/9/1997	5087 09505004	231524
60	ME 87131	ΣΑΡΩΘΡΟ	DULEVO	3/10/2005	ZA9510E304C38111	64B/3-73288
66	ME 92270	ΣΑΡΩΘΡΟ	DULEVO	1/12/2006	501020274/0	OO301187
92	ME 66497	ΣΑΡΩΘΡΟ	MAN	8/5/2002	MWAL82ZZZZY064978	1589 48258753711
105	ME 133068	ΣΑΡΩΘΡΟ	ALFRED KARCHER	3/3/2017	WK3442200H4220455	G5014
106	ME 133069	ΣΑΡΩΘΡΟ	ALFRED KARCHER	3/3/2017	WK3442200H4220454	J9322
23	ME 85866	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	27/6/2005	954010	RG38083U186765L

39	ME 43032	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CASE	25/7/1997	JH0016152	1989073C2
94	ME 36065	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	14/10/1993	3CX-4/403983	AB50388/4590552W
9	KHY 43031	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ	FIORI	25/7/1997	2/863	3342955
54	KHO 4148	ΙΧΕ	RENAULT	24/7/2002	VF1LA0D0526278400	K4JC7
55	KHO 4142	ΙΧΕ	RENAULT	6/11/2002	VF1BA0D0527177278	K4JC7
56	KHO 4143	ΙΧΕ	RENAULT	6/11/2002	VF1BA0D0527177283	K4JC7
57	KHO 4141	ΙΧΕ	HYUNDAI	5/11/2002	KMHPM81CP2U068351	G4ED
75	KHY 6356	ΙΧΕ	CITROEN	7/4/2010	VF7LCKFUC9Y576273	KFU
79	KHO 4150	ΙΧΕ	HYUNDAI	9/1/2003	KMHPM81CP2U074306	G4ED
2	KHY 6042	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	30/9/2003	JN1BDUD22U0031094	KA24
28	KHY 6475	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	12/9/1990	[8588]	NA20823964
30	KHY 6425	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	OPEL	8/8/2005	WOLOXCF2553045138	Z14XEP
34	KHO 4408	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	9/10/1990	VSKBHC220VO-013238	A15-285317
44	KHO 4268	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MAZDA	5/9/1994	JMBGZP02VRA000273	4G32JD9165
45	KHY 6043	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	30/9/2003	JN1BDUD22U0031050	KA24
46	KHO 4270	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MAZDA	2/9/1994	JMBCNK32OPP000180	4G63PE5605
62	KHY 6424	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	OPEL	8/8/2005	WOLF7BAD65Y709144	F4RL7
67	KHY 6484	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	CITROEN	19/11/2007	VF7GCKFWC94325083	KFW
68	KHY 6485	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	CITROEN	19/11/2007	VF7GCKFWC94327156	KFW
69	KHY 6562	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	VOLKSWAGEN	5/5/2009	WV1ZZZ7JZ9X010279	AXA
73	KHY 6571	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	VOLKSWAGEN	29/7/2009	WV1ZZZ7JZ9X013200	AXA
74	KHY 6570	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	CITROEN	17/7/2009	VF7XURFHC9Z018441	RFH
81	KHO 4279	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	23/1/1995	JN1KNMD21U0402076	E24370183W
82	KHY 5985	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MAZDA	9/4/2002	MMBCNK7501D054425	4G64AB5804
83	KHY 5986	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MAZDA	9/4/2002	MMBCNK7501D054423	4G64

### ΔΙΤΡΟΧΑ

ΥΠ. ΝΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	1 <sup>η</sup> ΑΔΕΙΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ABM 3627	MOTO	PIAGGIO	12/11/2002	ZAP2500000049689	251M51893
2	BEO 35	MOTO	PIAGGIO	26/10/2005	ZAPM2840000005145	M284M
3	BEO 36	MOTO	PIAGGIO	26/10/2005	ZAPM2840000005144	M284M
6	BEP 108	MOTO	PIAGGIO	10/2/2006	ZAPM2840000005148	M284M
7	IHB 602	MOTO	PIAGGIO	10/12/2002	ZAPM2100000016019	M211M
8	BEP 109	MOTO	PIAGGIO	10/2/2006	ZAPM2840000005149	M284M
9	BEP 150	MOTO	PIAGGIO	10/2/2006	ZAPM2840000005150	M284M
10	BZE 298	MOTO	HONDA	23/2/2007	MLHJC33A465205248	JC33E
11	BHZ 632	MOTO	PIAGGIO	4/5/2009	LBMM5720000002954	M572M
12	BHP 50	MOTO	PIAGGIO	30/12/2009	LBMM5720000003671	M572M
13	BHZ 631	MOTO	PIAGGIO	4/5/2009	LBMM5720000002901	M572M

15	XH 3433	MOTO	HONDA	20/7/1994	6600955	2201362
18	ABM 3626	MOTO	PIAGGIO	12/11/2002	ZAP25000000496	251M51666
19	ABM 3628	MOTO	PIAGGIO	12/11/2002	ZAP2500000049692	251M51737
21	IZK 40	MOTO	HONDA	13/3/2002	MH1KEVF121K326292	KEVFE
22	IZK 188	MOTO	HONDA	13/3/2002	MH1KEVF111K326297	KEVFE
23	IZK 190	MOTO	HONDA	13/3/2002	MH1KEVF141K326312	KEVFE

Οι κυριότερες αιτίες προμήθειας ανταλλακτικών είναι για βλάβες:

- Κινητήρων
- Κιβωτίων ταχυτήτων συμπλέκτη
- Αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)
- Φρένων
- Εμπρόσθιου συστήματος αεροσυμπιεστών
- Διαφορικού
- Μίζας
- Δυναμό
- Καμπίνας
- Υπερκατασκευών

1. Επισκευή και συντήρηση Κινητήρα

- Πλατφόρμα Καπακιού
- Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
- Αντικατάσταση Χιτωνίων
- Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου
- Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
- Αλλαγή εδρών βαλβίδων
- Φλάντζες τσιμούχες
- Ελατήρια
- Αλλαγή αντλίας νερού
- Αντλία πετρελαίου
- Ακροφύσια ψεκασμού
- Υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου

## 2. Επισκευή και συντήρηση κιβωτίου ταχυτήτων

- Αλλαγή φουρκέτες
- Αλλαγή συγχρονιζέ
- Αλλαγή ρουλεμάν
- Αλλαγή γραναζιών
- Φλάντζες τσιμούχες
- Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί ταχυτήτων
- Σταθερά ταχυτήτων
- Αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων

## 3. Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη

- Άνω τρόμπας συμπλέκτη
- Κάτω τρόμπας συμπλέκτη
- Σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
- Ζεύγη φερμουίτ
- Δίσκος
- Πλατώ
- Αλλαγή φυσούνας

## 4. Αναρτήσεις (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)

- Αλλαγή αμορτισέρ
- Αλλαγή – επισκευή σούστες αλλαγή μπρακέτα
- Αλλαγή σινεμπλόκ
- Αλλαγή κόντρες κλπ.



## 5. Σύστημα πέδησης

- Κεντρική βαλβίδα
- Αλλαγή φυσούνες τροχών
- Αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
- Τορνίρισμα ταμπούρων
- Αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ
- Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών μπουαγιέ
- Τιμούχες δαχτυλίδια

## 6. Εμπρόσθιου συστήματος

- Ακραζώνιο
- Πείρος ακραζωνίου
- Ρουλεμάν πείρων ακραζωνίου
- Ρουλεμάν μπουαγιέ
- Τιμούχες μπουαγιέ
- Ροδέλες
- Ροδέλες μεταλλικές
- Γλύστρες – κουζινέτα
- Τάπες πειροδακτυλίων
- Γρασσαδοράκια
- Ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας
- Μηχανισμού διεύθυνσης
- Υδραυλικής αντλίας τιμονιού
- Μαρκούτσια πίεσεως

## 7. Αεροσυμπιεστές

- Στρόφαλος

- Ρουλεμάν
- Ελατήρια κόφλερ, σετ.
- Δακτυλίδια
- Μπιέλες
- Σετ ελατήρια
- Σετ φλάντζες
- Σκάστρα κόφλερ
- Σετ φλάντζες κόφλερ
- Σετ ελατήρια κόφλερ
- Βαλβίδα κόφλερ
- Χιτώνιο κόφλερ
- Φίλτρα

#### 8. Διαφορικού

- Αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
- Αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων
- Φλάντζες τσιμούχες

#### 9. Αλλαγή μίζας

#### 10. Αλλαγή δυναμό

#### 11. Καμπίνας

- Αλλαγή αμορτισέρ κουβουκλίου
- Μπουκάλας ανύψωσης
- Αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
- Αλλαγή ταπετσαρίας οροφής καμπίνας

- Αλλαγή ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας
- Αλλαγή πατώματος καμπίνας
- Αλλαγή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
- Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση
- Αλλαγή μηχανισμού βάσης καθίσματος
- Αλλαγή εμπρόσθιου υαλοπίνακα
- Αλλαγή υπόλοιπων υαλοπινάκων
- Αλλαγή αρθρώσεων θυρών
- Αλλαγή μηχανισμού ανύψωσης παραθύρων
- Αλλαγή μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- Τσιμούχες στεγανοποίησης.

## 12. Υπερκατασκευές

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει μετά από αυτοψία να ενημερωθούν για την ποικιλία των υπερκατασκευών των οχημάτων.

Κερατσίνι 10/05/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ

ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ