

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ
2015

Αρ. Μελέτης: 12/2015

ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ,
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 176.391,80 €

Φ.Π.Α. 23% : 40.570,11 €

ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 216.961,92 €

Αρ. Μελέτης: 12/2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος να αναθέσει σε κατάλληλο ή κατάλληλα συνεργεία αυτοκινήτων (μηχανικού, ηλεκτρολόγου, φρένα, ψυκτικού, υπερκατασκευών) για εργασίες επισκευής – συντήρησης, την προμήθεια ανταλλακτικών καθώς και την προμήθεια ελαστικών όλων των οχημάτων (επιβατικά, δίκυκλα, απορριματοφόρα, καλαθοφόρο, λεωφορείο κλπ), μηχανημάτων έργου (σάρωτρο, εκσκαφείς- φορτωτές, πολυμηχανήματα, Γκρέιντερ, καδοπλυντήριο κλπ), καθώς επίσης και όσα τυχόν αυτοκίνητα-μηχανήματα έργου προμηθευτεί ο Δήμος κατά τη διάρκεια του χρόνου ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί, με βάση την παρούσα μελέτη,

Οι εργασίες επισκευής – συντήρησης έχουν ομαδοποιηθεί σε υποομάδες, όπου θα εκτελούνται κάθε φορά που θα υπάρξει ανάγκη.

Υπάρχει αναλυτική αναφορά σε κάθε ομάδα/υποομάδα και για τις εργασίες και για τα ανταλλακτικά-υλικά που θα απαιτηθούν.

Διευκρινίζεται ότι, καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας ανταλλακτικών-υλικών ή εργασιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων συντηρήσεων του κάθε οχήματος ξεχωριστά), για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών & εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών ανταλλακτικών-υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο.

Η διάθεση και κατανομή των ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της Υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν και μόνο μέχρι εξάντληση του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Επίσης, λόγω του μεγάλου στόλου οχημάτων του Δήμου, σύνολο (48) οχήματα μεταξύ αυτών μηχανημάτων έργου, οχημάτων αποκομιδής απορριμμάτων κ.λ.π, δεν είναι δυνατή η προμήθεια όλων των ανταλλακτικών τους, διότι αφενός αυτό απαιτεί πολύ μεγάλο χώρο αποθήκης τον οποίο ο δήμος δεν διαθέτει, αφετέρου δε διότι το κόστος κτήσης πλήρους σειράς όλων αυτών των ανταλλακτικών και αναλώσιμων θα κόστιζε μερικές εκατοντάδες χιλιάδες ευρώ, ενώ με το συγκεκριμένο διαγωνισμό και την κατά περίπτωση επιλογή της αναγκαίας προμήθειας ανταλλακτικών και εργασιών ελαχιστοποιείται η δαπάνη.

Ιδιαίτερα για τα ελαστικά των Οχημάτων αναφέρονται τα εξής:

1. Η προσφορά θα δίνεται για ελαστικά που να επιφέρουν αξιοπιστία στο φρενάρισμα τόσο σε στεγνό δρόμο όσο και σε βρεγμένο και να είναι σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα για ασφάλεια και ανθεκτικότητα.

2. Ο προμηθευτής θα αναγράφει τους όρους και το χρόνο εγγύησης των ελαστικών που προσφέρει.

3. Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την δυνατότητα να προσφέρουν ελαστικά παραπάνω της μιας κατασκευάστριας εταιρίας. Εάν αποδεδειγμένα ελαστικά κάποιας διάστασης δεν παραδίνονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία, τότε ο διαγωνιζόμενος θα αναγράφει σε δήλωσή του, από ποια άλλη εταιρία

κατασκευάζονται τα οποία και προσφέρει.

4. Κατ' εξαίρεση, εάν κάποιος από τα προσφερόμενα πέλματα ελαστικού έχει καταργηθεί την χρονική περίοδο που θα χρειαστεί από την υπηρεσία, τότε θα αντικαθίσταται από ελαστικό της ίδιας εταιρίας με περίπου το ίδιο πέλμα. Σε αυτήν την περίπτωση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου πριν την τοποθέτηση επί του αυτοκινήτου των συγκεκριμένων ελαστικών.

5. Ο κάθε διαγωνιζόμενος υποχρεωτικά θα καταθέσει ως συνημμένο στην τεχνική περιγραφή του:

α. Κατάλογο της κατασκευάστριας εταιρίας ελαστικών, που να υποδεικνύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των διαφόρων ελαστικών που κατασκευάζει.

β. Επίσημο Έγγραφο στην ελληνική γλώσσα ή μεταφρασμένο σε αυτήν της Εταιρείας Παραγωγής-Κατασκευής (και όχι του Αντιπροσώπου ή του Προμηθευτή), το οποίο να βεβαιώνει ότι τα ελαστικά της έχουν χρησιμοποιηθεί σε πρώτη τοποθέτηση από Ευρωπαϊκές Αυτοκινητοβιομηχανίες ή της Ιαπωνίας την τελευταία διετία.

γ. Το ISO του εργοστασίου κατασκευής είναι σύμφωνο με τα τις προδιαγραφές του E.T.R.O (European Tyre and Rim Technical Organisation) και τις οδηγίες 92/23/ΕΟΚ, της 31/3/92 & 92/93/ΕΟΚ(Υπ. Απ. 29871/24-08-1992), όπως επίσης ικανοποιεί τις απαιτήσεις του κανονισμού r30 της UNECE (Οικονομική Επιτροπή Ηνωμένων Εθνών) για την Ευρώπη.

δ. Τα ελαστικά είναι εγγυημένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς νόμους προστασίας του καταναλωτή και φέρουν το χαρακτηριστικό γράμμα **E**, τον ενδεικτικό αριθμό Χώρας που εκδίδει το δελτίο αναγνώρισης και τέλος τον αριθμό του δελτίου αναγνώρισης.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά 5β,5γ,5δ μπορούν να κατατεθούν & από εταιρεία του ίδιου ομίλου του εργοστασίου κατασκευής, που στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να συνοδεύονται από σχετική βεβαίωση στην οποία θα αναφέρεται η έδρα τους.

Τα αυτοκίνητα, μηχανήματα έργου του Δήμου, παρατίθενται στη συνέχεια αναλυτικά σε πίνακα.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **216.961,92** ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23% η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων του δήμου.

Η σύναψη σύμβασης της προμήθειας-εργασίας θα πραγματοποιηθεί μετά από Ηλεκτρονικό Ανοικτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης όπως αυτή προκύπτει από την υποβολή

ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (%) στις επιμέρους ομάδες-κατηγορίες του διαγωνισμού, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

του Ν.3463/2006,

του Ν.3852/2010 φεκ 87^Α,

της υπ. αρ. **11389/1993** Υπ. Απόφασης (ΦΕΚ 185 Β'/23-3-93) "περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών Ο.Τ.Α. (ΕΚΠΟΤΑ)", και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους,

Τις διατάξεις του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ/Α/160/8-8-2014),

Τον Ν.2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών Θεμάτων», της παρ. 2 του άρθρου 1 του ίδιου Νόμου,

Του Π.Δ. 60/2007, της Αριθ. 2004/18/ΕΚ Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Ν.2503/1997/τ.Α'/107

- Διοίκηση οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα Ο.Τ.Α. ,

Της Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, & προμήθειας ανταλλακτικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί του άρθρου 1 του Ν.Δ/τος 2396/53».

Του Ν. 3886/30-9-2010 φεκ 173^Α περί Δικαστικής Προστασίας, Της υπ. αρ. εγκ. Π1/273 / 7-02-2011 για την εφαρμογή του ανωτέρω νόμου περί Δικαστικής Προστασίας κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων.

Το Ν. 4155/2013 φεκ 120Α' «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014),

Το ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160' Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις.»

Το ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων Και Υπηρεσιών Του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων Του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) Και Λοιπές Ρυθμίσεις»

Την Υ.Α. Π1/2390/2013(ΦΕΚ 2677/Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)

Οι επισκευές – συντηρήσεις θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τους ορισμούς των κατασκευαστών των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου.

Λιβαδειά: 21-1-2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Αρ. Μελέτης: 12/2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του σαράντα οχτώ (48) συνολικά αυτοκίνητα, μηχανήματα έργου , διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και για την τακτική και έκτακτη συντήρηση και επισκευή τους απαιτείται συνεργείο ειδικότητας μηχανικού, ηλεκτρολόγου, φρένων, ταχογράφων, ψυκτικού, υπερκατασκευών, επισκ. Ελαστικών, με την απαραίτητη σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία. Επέισης απαιτείται η προμήθεια όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών & ελαστικών για την ομαλή λειτουργία όλων των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου.

Αναλυτικός κατάλογος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου επισυνάπτεται στη συνέχεια.

Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΧΡΟΝ/ΓΙΑ 1ης ΑΔΕΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ	ΣΚΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
1	BIA 6137	MERCEDES	1217	18/5/1990	ΒΥΤΙΟ ΝΕΡΟΥ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
2	BIA 6138	MERCEDES	40809	26/6/1990	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ/ΗΛΕΚ ΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ
3	BIE 0644	YAMAHA	CRYPTON	25/9/2000	ΜΗΧΑΝΑΚΙ ΔΙΚΥΚΛΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
4	BIE 0645	YAMAHA	CRYPTON	25/9/2000	ΜΗΧΑΝΑΚΙ ΔΙΚΥΚΛΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
5	KHO 9952	MITSUBISHI	K12TCVNJL6L200	16/3/1992	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
6	KHO 9954	MERCEDES	1314K13i	17/3/1992	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
7	KHY 6157	SCANIA	P94 DB4X2 NZ/220	20/4/1999	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
8	KHY 6165	MERCEDES	1523	25/6/1999	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
9	KHY 6170	VOLKS WAGEN	PASSAT	5/11/1999	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡ.
10	KHY 6184	MERCEDES	1823K	20/12/2000	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
11	KHY 6191	MAZDA	B2500 STRETCH	14/6/2001	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ 4X4	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
12	KHY 6192	MERCEDES		22/8/2001	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
13	KHY 6198	HYUNDAI	MATRIX	26/9/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι».
14	M.E. ΧΥΤΑ – ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ BOMAG (COMPACTOR)					ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
15	ME 55645	FIAT/HITACHI	FR 100	31/12/1997	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
16	ME 55646	RAVO	5000 CD	31/12/1997	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
17	ME 55674	NISSAN/HEPAESTUS	M10/2 (ECOT200)	21/8/1998	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
18	ME 93847	AJK	ATLEON TK 80.14	23/2/2007	ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ CONTAINERS ΑΠΟΡ/ΤΩΝ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
19	ME 104196	RAM	TK 3.95	30/5/2008	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ/ΗΛΕΚ ΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ
20	ME 111708	JCB	3CXCSM4T	11/6/2009	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
21	ME 113184	MAZDA	BT50	6/8/2009	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
22	KHH 4468	MITSUBISHI	FE	30/9/2009	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ 3-3,5	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ

					tv	
23	KHH 4464	IVECO	ML190EL30	15/9/2009	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
24	KHH 4465	IVECO	ML190EL30	15/9/2009	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
25	KHH 1834	IVECO	A1LM01	16/6/2006	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
26	ME 56695	KOMATSU	Μηχάνημα έργου	1999	Εκσκαφέας Φορτωτής	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
27	KHY 6172	IVECO MAGIRUS	Φορτηγό	2000	Φορτηγό	Μεταφορά φερτών υλικών
28	KHY 6203	MAZDA	4X4 Ημιφορτηγό	2002	Φορτηγό	Μεταφορά – Πυρόσβεση
29	ME 96338	RAM EUROPE	Μηχάνημα έργου	2007	Πολυμηχάνημα	Κοπή χόρτων
30	KHH 4452	SKODA FABIA	ΙΧΕ	2009	Επιβατικό	Μεταφορά προσωπικού
31	KHY 6225	IVECO SPA	Απορριμματοφόρο	13/5/2008	Φορτηγό	Αποκομιδή απορριμμάτων
32	ME 56700	FOREDIL – MACHINE	AMBIENTE	15/10/1999	Πολυμηχάνημα	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
33	KHY 6202	HYUNDAI	MATRIX	7/11/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
34	KHO 9991	NISSAN MOTOR		29/3/1994	ΦΟΡΤΗΓΟ	
35	KHY 6158	MERCEDES	Απορριμματοφόρο	21/7/1998	Φορτηγό	Αποκομιδή απορριμμάτων
36	KHY 6183	VOLKS WAGEN	PASSAT	6/12/2000	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	
37	KHY 6169	FIAT – IVECO	CC100E18M/P	30/6/1999	Λεωφορείο	Μεταφορά προσωπικού
38	KHY 6161	MAZDA	B2600	19/3/1999	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
39	KHY 6211	MERCEDES		26/4/2004	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Μεταφορά φερτών υλικών
40	KHY 6210	HYUNDAI	MATRIX	22/1/2004	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
41	ME 70794	KOMATSU	WB 93R-2	22/4/2003	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
42	ME 120304	SANY	PQ 190 III A	8/7/2011	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
43	KHY 6200	HYUNDAI	MATRIX	30/9/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
44	KHY 6173	IVECO – MAGIRUS	MP 190E 30W	29/5/2000	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	Μεταφορά φερτών υλικών
45	KHY 6190	TOYOTA	HILUX	15/1/2009	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
46	ME 56660	KOMATSU	WB93R-2	1999	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
47	ΟΧΗΜΑ ΧΥΤΑ	ISUZU MOTORS LIMITED			ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ 3-3,5 tv	Χ.Υ.Τ.Α.
48	Μ.Ε. ΧΥΤΑ	PALAZZANI PALOAD	PL65.3S		ΦΟΡΤΩΤΗΣ	Χ.Υ.Τ.Α.

Δεδομένου ότι στην Ελληνική αγορά των συνεργείων αυτοκινήτων δεν υπάρχουν γενικά συνεργεία τα οποία καλύπτουν κάθε είδους εργασία-επισκευή που θα χρειαστεί οποιοδήποτε αυτοκίνητο ή μηχανήμα έργου του Δήμου, δηλαδή δεν υπάρχουν συνεργεία τα οποία αναλαμβάνουν εργασίες και επί μικρών επιβατικών και επί μηχανημάτων έργου, η παρούσα μελέτη για την ανάθεση των εργασιών συντήρησης των αυτοκινήτων βασίζεται στην ομαδοποίηση των αυτοκινήτων, π.χ. φορτηγά ή επιβατικά, και

στις ανάγκες (είδος) εργασιών που μπορεί να απαιτηθούν για τα αυτοκίνητα της κάθε ομάδας.

Η εν λόγω ομαδοποίηση οχημάτων κάθε μορφής για εργασίες επισκευής-συντήρησης και προμήθειας ανταλλακτικών & ελαστικών για την παρούσα μελέτη είναι η εξής:

➤ **ΟΜΑΔΑ Α'**

Εργασίες επισκευής – συντήρησης & ανταλλακτικών

- ΥπόΟμάδα 1: Εργασίες κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Φορτηγών, Απορριματοφόρων και Πυροσβεστικού οχήματος του Δήμου.
- ΥπόΟμάδα 2: Εργασίες κάθε είδους Μηχανολογικής Φύσεως επί των Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείου, Πυροσβεστικού οχήματος του Δήμου.
- ΥπόΟμάδα 3: Εργασίες κάθε είδους Μηχανολογικής Φύσεως επί των Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρου του Δήμου.
- ΥπόΟμάδα 4: Εργασίες για τον Κλιματισμό - αερισμό καμπίνας των φορτηγών, Ημιφορτηγών, Επιβατικών, Απορριματοφόρων, Πυροσβεστικού, Λεωφορείου, Μηχανημάτων Έργου του Δήμου.
- ΥπόΟμάδα 5: Εργασίες κάθε είδους επί των Επιβατικών Αυτοκινήτων και Ημιφορτηγών του Δήμου.
- ΥπόΟμάδα 6: Εργασίες συντήρησης και επισκευής συσκευών ταχογράφων και περιοριστών ταχύτητας για τα φορτηγά, απορριματοφόρα, πυροσβεστικό όχημα, μηχανήματα έργου και λεωφορείο του Δήμου που φέρουν τον ως άνω εξοπλισμό.
- ΥπόΟμάδα 7: Εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Πυροσβεστικού οχήματος, Λεωφορείου, Μηχανημάτων Έργου, Επιβατικών Αυτοκινήτων και Ημιφορτηγών, δικύκλων.
- ΥπόΟμάδα 8: Εργασίες Φανοποιίας Απορριματοφόρων, Πυροσβεστικού οχήματος, Λεωφορείου, Μηχανημάτων Έργου, Επιβατικών Αυτοκινήτων και Ημιφορτηγών.
- ΥπόΟμάδα 9: Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων των Απορριματοφόρων, Πυροσβεστικού οχήματος, Λεωφορείου, Μηχανημάτων Έργου, Επιβατικών Αυτοκινήτων, Ημιφορτηγών και δικύκλων.

Με την ανωτέρω ομαδοποίηση των αυτοκινήτων και εργασιών, ο Δήμος θα μπορέσει να καλύψει τις ανάγκες συντήρησης των αυτοκινήτων του μετά την ολοκλήρωση των συμβάσεων που είναι σήμερα σε ισχύ με αναδόχους σχετικών υπηρεσιών, π.χ. υπερκατασκευές κλπ.

➤ **ΟΜΑΔΑ Β'**
Προμήθεια ελαστικών

Η προσφορά των συμμετεχόντων θα πρέπει να καλύπτει όλες τις εργασίες επισκευής & προμήθειας (ανταλλακτικών & ελαστικών) που περιλαμβάνει η κάθε ανωτέρω ΥποΟμάδα και ενδεικτικά περιγράφονται στη συνέχεια.

ΟΜΑΔΑ Α'

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

❖ **ΥπόΟμάδα 1: Υπερκατασκευή** Φορηγών, Απορριμματοφόρων, και Πυροσβεστικού οχήματος του Δήμου.

Συντήρηση και επισκευή υπερκατασκευής οχήματος καθώς και των συστημάτων και υποσυστημάτων αυτής,

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ελασματοουργικές εργασίες σώματος υπερκατασκευής.
- Εργασίες υδραυλικών συστημάτων.
- Εργασίες συστημάτων νερού (Πυροσβεστικό όχημα).
- Έλεγχος-επισκευή λοιπών μηχανικών ή πνευματικών συστημάτων υπερκατασκευής.
- Έλεγχος-επισκευή λοιπών ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών συστημάτων υπερκατασκευής.
- Εργασίες στεγανοποίησης τμημάτων υπερκατασκευής (τσιμούχες, λάστιχα κλπ).
- Επισκευή-συντήρηση Συμπιεστών Απορριμμάτων.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Αντλία πίεσης πυροσβεστικού [1 Τεμάχιο]

Λάστιχα πίεσεως [2 Τεμάχια]

❖ **ΥπόΟμάδα 2: Μηχανολογικές** Εργασίες επί των Φορηγών, Απορριμματοφόρων, λεωφορείων και πυροσβεστικού οχήματος του Δήμου.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Κινητήρας.
- Κιβώτιο Ταχυτήτων.
- Συμπλέκτης.
- Εμπρόσθιο Σύστημα.
- Σύστημα Ανάρτησης (σούστες, αποσβεστήρες κλπ).
- Αεροσυμπιεστής.
- Διαφορικό.
- Μηχανισμός καμπίνας.
- Σύστημα Πέδησης.

❖ **ΥπόΟμάδα 3: Εργασίες κάθε είδους Μηχανολογικής Φύσεως** ΕΠΙ ΤΩΝ
Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρου του Δήμου.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Κινητήρας.
- Κιβώτιο Ταχυτήτων.
- Συμπλέκτης.
- Εμπρόσθιο Σύστημα.
- Σύστημα Ανάρτησης (σουστές, αποσβεστήρες κλπ).
- Αεροσυμπιεστής.
- Διαφορικό.
- Μηχανισμός καμπίνας.
- Σύστημα Πέδησης.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Υποομάδων 2,3

Set Συμπλέκτη (Δίσκος-Πλατώ-Ρουλεμάν) [5 Set]

Set Σινεμπλόκ ζυγαριάς [4 Set]

Set τακάκια εμπρόσθιου άξονα [8 Set]

Ψυγείο [4 Τεμάχια]

Set σιαγώνες φρένων πίσω άξονα [4 Set]

Set σιαγώνες χειρόφρενου πλήρεις [4 Set]

Σταυρός κεντρικού [12 Τεμάχια]

Μεσαία τριβή κεντρικού άξονα [3 Τεμάχια]

Δισκόπλακες πίσω [10 Τεμάχια]

Δισκόπλακες εμπρός [20 Τεμάχια]

Ιμάντας Δυναμό [2 Τεμάχια]

Φίλτρο αέρος [39 Τεμάχια]

Φίλτρο Βενζίνης [36 Τεμάχια]

Φίλτρο Πετρελαίου [3 Τεμάχια]

Φίλτρο Καμπίνας [39 Τεμάχια]

Φίλτρο λαδιού [39 Τεμάχια]

Set Δίσκος συμπλέκτη-Πλατώ-Ρουλεμάν (με φως) [10 Set]

Ξηραντήρας κυκλώματος αέρα (πλήρης με εξαπλή βαλβίδα) [8 Τεμάχια]

Αντλία συμπλέκτη άνω [5 Τεμάχια]

Αντλία συμπλέκτη (Υποβοήθηση στο σασί) [5 Τεμάχια]

Αντλία νερού με φλάντζα [10 Τεμάχια]

Ψυγείο νερού [5 Τεμάχια]

Φερμουίτ πίσω άξονα (πλήρη με τα πριτσίνια τους) [12 Τεμάχια]

Ταμπούρα πίσω άξονα [12 Τεμάχια]

Αριστεροί ρεγουλατόροι πίσω φρένων [10 Τεμάχια]

Δεξιοί ρεγουλατόροι πίσω φρένων [10 Τεμάχια]

Set Σινεμπλόκ ζυγαριάς πίσω [12 Set]

Set Σινεμπλόκ ζυγαριάς εμπρός [6 Set]

Καπάκι κοφλέρ [6 Τεμάχια]

Set Επισκευής κοφλέρ (Φλάντζα) [8 Τεμάχια]

Τσιμούχες πίσω τροχού [12 Τεμάχια]

Set Ρουλεμάν πίσω τροχού [10 Set]

Set Ρουλεμάν εμπρός τροχού [10 Set]

Βολάν (Πλήρες) [4 Τεμάχια]

Μαρκούτσια Τροχού [12 Τεμάχια]

Set τακάκια εμπρός άξονα [10 Set]

Δισκόπλακες εμπρός άξονα [10 Τεμάχια]

Δισκόπλακες πίσω άξονα [10 Τεμάχια]

Set τακάκια πίσω άξονα [10 Set]

Δοχείο διαστολής νερού [3 Τεμάχια]

Κολάρα δοχείου διαστολής [5 Τεμάχια]

Κολάρα νερού καλοριφέρ [5 Set]

Ιμάντες βεντιλατέρ [20 Τεμάχια]

Διακόπτης Κομπλαρίσματος [10 Τεμάχια]

Τσιμούχα στροφάλου [2 Τεμάχια]

Φυσούνες φρένων εμπρός [10 Τεμάχια]

Φυσούνες φρένων πίσω [10 Τεμάχια]

Τσιμούχες πίσω τροχού [10 Τεμάχια]
Αριστερή δαγκάνα εμπρόσθιων φρένων [4 Τεμάχια]
Δεξιά δαγκάνα εμπρόσθιων φρένων [4 Τεμάχια]
Άκρο μπάρας κόντρας λεβιέ ταχυτήτων αριστερόστροφο [2 Τεμάχια]
Άκρο μπάρας κόντρας λεβιέ ταχυτήτων δεξιόστροφο [2 Τεμάχια]
Τεντωτήρας ιμάντα [5 Τεμάχια]
Μεσαία τριβή κεντρικού άξονα [10 Τεμάχια]
Φίλτρο Λαδιού [216 Τεμάχια]
Φίλτρο Πετρελαίου [216 Τεμάχια]
Φίλτρο Αέρος [216 Τεμάχια]
Φίλτρο Νερού [12 Τεμάχια]
Καρότσι (Set αριστερό + δεξί) [3 Set]
Κλαπέ χοάνης [3 Τεμάχια]
Φυσούνα χοάνης [3 Τεμάχια]
Λάστιχα χοάνης [3 Τεμάχια]
Λάστιχα πόρτας κάδου [9 Τεμάχια]
Μίζα μηχανής αναρρόφησης PERKINS [3 Τεμάχιο]
Μίζα κάτω μηχανής [3 Τεμάχιο]
Δυναμό κάτω μηχανής [3 Τεμάχιο]
Φίλτρο νερού κάδου [3 Τεμάχιο]
Φίλτρο νερού πιστολιού [3 Τεμάχιο]
Ροδάκι Χοάνης [3 Τεμάχιο]
Σινεμπλόκ ζυγαριάς εμπρός [3 Τεμάχιο]
Σινεμπλόκ ζυγαριάς πίσω [3 Τεμάχιο]
Φτερωτή τουρμπίνας [3 Τεμάχιο]

❖ **ΥπόΟμάδα 4: Εργασίες για τον Κλιματισμό - αερισμό** καμπίνας των φορτηγών, Ημιφορτηγών, Επιβατικών, Απορριμματοφόρων, Πυροσβεστικού, Λεωφορείου, Μηχανημάτων Έργου του Δήμου.

❖ **ΥπόΟμάδα 5: Εργασίες κάθε είδους επί των επιβατικών Αυτοκινήτων και Ημιφορτηγών** του Δήμου.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Κινητήρας
- Κιβώτιο Ταχυτήτων
- Συμπλέκτης
- Εμπρόσθιο Σύστημα
- Σύστημα Ανάρτησης (σούστες, αποσβεστήρες κλπ)
- Διαφορικό
- Σύστημα Πέδησης
- Κλιματισμός

❖ **ΥπόΟμάδα 6: Εργασίες συντήρησης και επισκευής συσκευών ταχογράφων και περιοριστών ταχύτητας** για τα φορτηγά, απορριμματοφόρα, πυροσβεστικό όχημα, μηχανήματα έργου και λεωφορείο του Δήμου που φέρουν τον ως άνω εξοπλισμό.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Αντικατάσταση μπαταρίας
Αντικατάσταση πρόσοψης και ταινίας ταχ/φου
Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου
Γενικός έλεγχος ταχογράφου
Έλεγχος ταχογράφου, μέτρηση οχήματος,σφράγισμα,έκδοση πιστοποιητικού ταχ/φου
Επισκευή μηχανισμού ωρολογίου ταχογράφου

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:

ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ [6 Τεμάχια]
ΤΑΙΝΙΑ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΩΝ ΚΑΙ ΩΡΟΛΟΓΙΟΥ [5 Τεμάχια]
ΜΑΓΝΗΤΑΚΙ ΩΡΟΛΟΓΙΟΥ [10 Τεμάχια]

❖ **ΥπόΟμάδα 7: Εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών** Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Πυροσβεστικού οχήματος, Λεωφορείου, Μηχανημάτων Έργου, Επιβατικών Αυτοκινήτων και Ημιφορτηγών, δίκυκλων.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Επισκευή ελαστικού και αλλαγή αεροθαλάμου
Επισκευή ελαστικού με tip-top και ζυγοστάθμιση
Επισκευή ελαστικού με tip-top
Αλλαγή ελαστικών
Βουλκάνισμα οπίσθιου αριστερού ελαστικού με tip-top

❖ **ΥπόΟμάδα 8: Εργασίες Φανοποιείας** Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Πυροσβεστικού οχήματος, Λεωφορείου, Μηχανημάτων Έργου, Επιβατικών Αυτοκινήτων και Ημιφορτηγών.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Επισκευή προφυλακτήρα, φτερού, καπώ, χρωματισμός αυτών

❖ **ΥπόΟμάδα 9: Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων** Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Πυροσβεστικού οχήματος, Λεωφορείου, Μηχανημάτων Έργου, Επιβατικών Αυτοκινήτων, Ημιφορτηγών & δίκυκλων.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

αλλαγή αυτοματο Δυναμο (εξωτερικός)
αλλαγή αυτοματο Δυναμο (εσωτερικός)
αλλαγή καρβουνα μίζας (βιΔΩτα)
αλλαγή καρβουνα μίζας (κολητα)
αλλαγή μπαταρίας
βαθμονομηση - πιστοποιητικο ψηφιακου ταχογραφου
επιδιορθωση καλωδιων για εξαγωγή υπερκατασκευης
επιδιορθωση καλωδιων λογω βραχυκυκλωματος
επισκευη hi-fi αυτοκινητου
επισκευη Δυναμο (μερικη)
επισκευη Δυναμο (ολικη)
επισκευη μίζας (μερικη)

επισκευη μιζας (ολικη)
επισκευη πολων μπαταριας
επισκευη φαρου
πορεια ηλεκτρολογου εκτος εδρας (ανα ωρα)
προγραμματισμος αντλιας adblue
προγραμματισμος εγκεφαλου-πιλοτου-γκαζιου
προγραμματισμος τηλεκοντρολ κλειδιου αυτοκινητου
τοποθετηση μπουτον μιζας
τοποθετηση ραδιο-cd
τοποθετηση φαρου
τοποθετηση ωρομετρου (εγκαταση)

• ενδεικτικες λοιπες εργασιες

αλλαγη ασφαλειες
αλλαγη κορνας
αλλαγη λαμπτηρων
αλλαγη μπουζι
αλλαγη ρελε 12v 5φισ
αλλαγη ρελε 24v
αλλαγη φαναριων
αλλαγη φαρων
αλλαγη φλασερ 12v-24v
αυτοματος δυναμου
αλλαγη βαλβιδα stop μηχανικη
αλλαγη βαλβιδα λαδιου
αλλαγη βαλβιδα αερος
αλλαγη βαλβιδα αερος πορτας
αλλαγη βαλβιδα αερος φρενων
αλλαγη βαλβιδα αργο - γρηγορο
αλλαγη βαλβιδα θερμοκρασιας
αλλαγη βαλβιδα κλαπετου
αλλαγη βαλβιδα πιεσεως
αλλαγη βαλβιδα πιεσεως λαδιου m/s 208d
αλλαγη βαλβιδα stop
αλλαγη βαλβιδες αντλιας
αλλαγη βαλβιδες εισαγωγης
αλλαγη βαλβιδες εξαγωγης
αλλαγη διακοπτη μιζας
διακοπτη ταμπλω
διαφορες ηλεκτρολογικες εργασιες
επισκευες δυναμο
επισκευες επαγωγικων διακοπτων
επισκευες τερματικων διακοπτων
επισκευη βαλβιδα οπισθεν
επισκευη ηλεκτρικων γραμμων (καλωδιων)
επισκευη μαχαιριου απορριμ/ρου
ηλεκτροβαλβιδα κινησης
ηλεκτροβαλβιδα νερου
καπελο φαρου
κρυσταλλα φαρων
μακτρα υαλοκαθαριστηρων
μακτρες
μοτερ καλοριφερ
μοτερ νερου ηλεκτρικου
μοτερ περιστροφης βαρελας
μοτερ υαλοκαθαριστηρων
μοτερ υδραυλικου πλαϊνης σκουπας σαρωθρου
μπαταριες οχηματων 6-12v
μπομπινα δυναμου
μπομπινα μιζας
μπουτον μιζας
περιελιξη δυναμο
ρολοι θερμοκρασιας
αλλαγη σεντ ρελε αυτομ.
σκαστρα
ψυκτροθηκη

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:	Τεμ.
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΑΡ ΓΝΗΣΙΟΣ	1
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ALARM	1
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ	1
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΠΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ	1
ΔΥΝΑΜΟ ΜΟΤΟΚΡΑΦΤ ΜΑΖΔΑ	1
ΔΥΝΑΜΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ BOSCH 55A	1
ΛΑΜΠΕΣ 21W	24
ΛΑΜΠΕΣ 21W 24V	11
ΛΑΜΠΕΣ 24V	14
ΛΑΜΠΕΣ Η3 24V	1
ΛΑΜΠΕΣ Η4	8
ΛΑΜΠΕΣ Η4 BL	2
ΛΑΜΠΕΣ Η7	3
ΜΑΚΤΡΑ SWF	1
ΜΑΚΤΡΑ ΣΕΤ	1
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 100ΑΗ	2
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 60ΑΗ	1
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100ΑΗ TOSHMA	2
ΠΙΤΣΙΛΙΣΤΙΡΙ SWF	1
ΠΛΑΤΙΝΕΣ	1
ΠΛΗΚΤΡΟ ALARM VW	1
ΠΟΛΟΥΣ ΕΝΥΣΧΙΜΕΝΟΥΣ	2
ΠΟΜΠΙΝΑ 12V	1
ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ NGK	4
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΕΤ	2
ΦΑΝΑΡΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΙΣΩ	2
ΦΑΝΑΡΙ ΦΛΑΣ Hella	2
ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ	4
ΦΑΡΟΣ Hella 24V	2
ΦΑΡΟΣ HELLA 24V ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ	1
ΦΑΡΟΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ 21W	2
ΦΛΑΣΙΕΡΑ 24V	2

Για κάθε μια από τις παραπάνω εργασίες που συμπεριλαμβάνονται στις ΥποΟμάδες ακολουθεί ανάλυση των κυριότερων ενδεικτικών εργασιών επισκευής-συντήρησης.

1: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργασιών και Εργατοωρών / εργασία

A/A	Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατοώρες
1	ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΙΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	1
2	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	2
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΥΔΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	1
4	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	1
5	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΙΣΗ	2
6	ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΩΝ & ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΡΑΝΟΥ	2
7	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ	1
8	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	1
9	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΥΛΟΥ	1
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	2
11	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	2

12	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	2
13	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	1
14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	2
15	ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΣΥΣΗ	2
16	ΓΕΜΙΣΜΑ 4 ΠΟΤΗΡΑΚΙΑ ΣΤΑΥΡΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	1
17	ΓΕΜΙΣΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥ ΚΑΡΕ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΘΗΛΥΚΟ	2
18	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	2
19	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΡΟΤΣΑΣ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ 5MM (ΟΛΙΚΗ)	2
20	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	2
21	ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	1
22	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ	1
23	ΕΞΑΓΩΓΗ ΦΟΡΕΙΟΥ-ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ-ΓΕΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	2
24	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	2
25	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΔΙΑΣ	2
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	2
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΤΗΣ ΠΡΕΣΑΣ - ΚΟΛΛΗΜΑ	2
28	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ	2
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΓΑΝΤΖΩΝ ΠΟΡΤΑΣ ΜΥΛΟΥ	2
30	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	2
31	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	2
32	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	2
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΗΓΟΥ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΒΑΡΕΛΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	2
34	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΤΗΣ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ	2
35	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΡΤΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	2
36	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	1
37	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ & ΜΙΚΡΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ	2
38	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΕΙΟΥ-ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΜΕ HARDOX 5MM ΚΟΜΠΛΕ	2
39	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟΥ	1
40	ΙΣΙΩΜΑ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	2
41	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΧΡΩΜΙΩΣΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	2
42	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΤΟΥ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	2
43	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΙΝΑ	2
44	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ NSN	2
45	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΛΥΣΙΕΡΕΣ ΕΡΤΑΛΟΝ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	1
46	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΙΩΣΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	2
47	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΧΛΙΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΥΛΟΥ	2
48	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	2
49	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟΥ Φ30	1
50	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	2
51	ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΔΡΕΣ & ΠΥΡΟΙ	2
52	ΚΟΛΛΗΜΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	2
53	ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	1
54	ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΒΑΚΤΡΩΝ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ	2
55	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ - ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗΣ -ΡΤΟ	2
56	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΑΣΜΑΝ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΡΤΟ	2
57	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	1
58	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	2
59	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	2
60	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΠΑΦΗΣ	1
61	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΡΕΛΕ	2

62	ΑΛΛΑΓΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	2
63	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ	1
64	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	2
65	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ	2
	Σύνολο Εργασιμών:	112

- Ενδεικτικές Λοιπές Εργασίες

1.1 Ελασματοουργικές Εργασίες Σώματος Υπερκατασκευής

- Επίσκεψη Μεταλλικών Τμημάτων (Σταθερών ή Κινούμενων).
- Αντικατάσταση Μεταλλικών Τμημάτων (Σταθερών ή Κινούμενων).
- Συγκόλληση Ελασμάτων.
- Επίσκεψη πατώματος..
- Επίσκεψη πλαϊνών τμημάτων.

1.2 Εργασίες Υδραυλικών Συστημάτων

- Έλεγχος-Επίσκεψη-Αντικατάσταση Βάκτρων
- Έλεγχος-Επίσκεψη-Αντικατάσταση Αντλιών
- Έλεγχος-Επίσκεψη-Αντικατάσταση γραμμών Υδραυλικού (Σωλήνες, Μαρκούτσια κλπ)
- Έλεγχος-Επίσκεψη-Αντικατάσταση Βαλβίδων, Χειριστηρίων κλπ.
- Έλεγχος-Επίσκεψη Ανυψωτικού Μηχανισμού

1.3 Εργασίες Συστημάτων Νερού

- Έλεγχος-Επίσκεψη-Αντικατάσταση Αντλιών
- Έλεγχος-Επίσκεψη-Αντικατάσταση Γραμμών Πίεσης (Σωλήνες κλπ)
- Έλεγχος-Επίσκεψη-Αντικατάσταση Βαλβίδων, Χειριστηρίων, Κεφαλών πλύσης κλπ

1.4 Έλεγχος-Επίσκεψη Μηχανικών/Πνευματικών Συστημάτων Υπερκατασκευής

1.5 Έλεγχος-Επίσκεψη Ηλεκτρικών-Ηλεκτρονικών Συστημάτων Υπερκατασκευής

1.6 Στεγανοποίηση Τμημάτων Υπερκατασκευής (Τσιμούχες-Λάστιχα κλπ)

1.7 Επίσκεψη-Συντήρηση Συμπιεστών Απορριματοφόρου.

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 122 ώρες.

2: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργατωρών / εργασία

Α/Α	Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατοώρες
1	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
2	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
3	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΟΜΦΑΛΟ, ΧΟΑΝΗ & ΜΟΥΑΓΙΕ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	2
4	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΡΒΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1
5	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
6	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΧΕΛΩΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
7	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
8	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
9	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
10	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	2
11	ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
12	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΟ	2
13	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
14	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
15	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΣΑΣΜΑΝ-ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
16	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
17	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΓΟΥ-ΓΡΗΓΟΡΟΥ	3
18	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΥ & OVER ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΧΑΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
20	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
21	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ(ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓ. & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)	3
22	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
23	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ	1
24	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΑΣΗΣ	3
25	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΟΡΜΟΥ	3
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	2
27	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ	2
28	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	2
29	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	3
30	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	3
31	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	2
32	ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ	3
33	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	2
34	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ	2
35	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	1
36	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	2
37	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	2
38	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	2
39	ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	2
40	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	1
41	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	1
42	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	1
43	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1
44	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1

45	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΚΟΜΠΛΕ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
46	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	1
47	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
48	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
49	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΤΟ ΚΑΤΩ	1
50	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ	1
51	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ & ΒΑΣΕΙΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
52	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
53	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
54	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1
55	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	1
56	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	1
57	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
58	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	1
59	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
60	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
61	ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	1
62	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	1
63	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	1
64	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	3
65	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	2
66	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	2
67	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2
68	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	2
69	ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	2
70	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ΣΑΠ)	3
71	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	2
72	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
73	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
74	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
75	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2
76	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	2
77	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	2
78	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	2
79	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2
80	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	1
81	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	2
82	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	2
83	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΑΠ(ABS) ΣΤΟ ΟΧΗΜΑ	3
84	ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	1
85	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	3
86	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3
87	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	2
88	ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	1
89	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	3
90	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	2
91	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	2
92	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	1
93	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	3
94	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	3
95	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	3

96	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	3
97	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	2
98	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	2
99	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	2
100	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟ	1
101	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	2
102	ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦ/ΚΟΥ ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ	3
103	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΩΝ ΝΕΡΟΥ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ, ΑΕΡΟΣ	2
104	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	1
105	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	1
106	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	1
107	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1
108	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
109	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
110	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
	Σύνολο Εργασιμών:	205

- Επισκευή Υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή Υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή Φίλτρου λαδιού-αέρα-καυσίμου κλπ.
- Έλεγχος Καυσαερίων
- Αποσυναρμολόγηση-Επανασυναρμολόγηση Κινητήρα.
- Ανέβασμα – Κατέβασμα κινητήρα.
- Σύσφιξη κεφαλών.
- Αλλαγή τσιμούχας στροφάλου.
- Αφαίρεση και επανατοποθέτηση κάρτερ.
- Αφαίρεση καθρέφτη, αλλαγή φλαντζών ή και τσιμούχας.
- Έλεγχος, Επισκευή ή αλλαγή αντλίας λαδιού.
- Αφαίρεση και επανατοποθέτηση πολλαπλής εισαγωγής.
- Αφαίρεση και επανατοποθέτηση πολλαπλής εξαγωγής.
- Αντικατάσταση χιτωνίων.
- Απομαγνητισμός στροφάλου
- Δακτυλίδια διωστήρων εφαρμογή πείρων
- Δακτυλίδια εκκεντροφόρου (Τοποθέτηση και Ευθυγράμμιση)
- Έλεγχος ραγίσματος στροφάλου
- Έμβολα πλήρη εφαρμογή
- Επαναφορά πατούρας
- Ευθυγράμμιση χιτωνίων και εφαρμογή
- Ευθυγράμμιση κουζινέτων βάσεως και εφαρμογή
- Εφαρμογή βαλβίδων κινητήρα
- Ζυγοστάθμιση στροφάλου
- Τοποθέτηση κουζινέτων μπιελών
- Λείανση εδρών κινητήρα
- Λείανση επιφάνειας κεφαλής
- Λείανση επιφάνειας κυλίνδρων
- Λείανση στροφάλου
- Μοντάρισμα εμβόλων
- Μοντάρισμα στροφάλου
- Τοποθέτηση οδηγών βαλβίδων
- Πρεσάρισμα και έλεγχος καπακιών
- Πρεσάρισμα και έλεγχος κορμού
- Ρεκτιφιέ όλων των κυλίνδρων κινητήρα
- Ρεκτιφιέ στροφάλου
- Ρυθμίσεις διακένων μηχανής

2.2 Κιβώτιο Ταχυτήτων

- Κατέβασμα, επισκευή και επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων.
- Αφαίρεση καλύμματος κιβωτίου ταχυτήτων, έλεγχος και αλλαγή φλάντζας και τσιμούχας μοχλού ταχυτήτων.
- Αλλαγή Φουρκετών
- Αλλαγή Συγχρονιζέ
- Αλλαγή Τριβών (Ρουλεμάν)
- Αλλαγή Γραναζιών
- Επισκευή Αργού-Γρήγορου
- Αλλαγή Φλαντζών-Τσιμουχών
- Επισκευή πρωτεύοντος άξονα κομπλέ

- Επισκευή Δευτερεύοντος άξονα κομπλέ
- Επισκευή Ημιαξονίου
- Σταυροί ταχυτήτων
- Σταθερά ταχυτήτων.
- Επισκευή Αυτόματου Κιβωτίου Ταχυτήτων.
- Αλλαγή αντλίας λεβιέ.

2.3 Συμπλέκτης

- Επισκευή Τρόμπας Συμπλέκτη (master-slave)
- Αλλαγή σετ Δίσκου-Πλατώ-Ρουλεμάν
- Αλλαγή Φερμουίτ
- Επισκευή Δίσκου
- Επισκευή Πλατώ
- Αλλαγή Φυσούνας.

2.4 Εμπρόσθιο Σύστημα

- Επισκευή Ακραξονίου
- Αλλαγή Ρουλεμάν
- Αλλαγή γλίστρες – Κουζινέτα.
- Αλλαγή Πείρου Ακραξονίου
- Αλλαγή Ρουλεμάν μουαγιέ
- Αλλαγή Τσιμουχών πλήμνης (Μουαγιέ)
- Αλλαγή Ροδελών
- Αλλαγή Ροδελών (μεταλλικών)
- Αλλαγή Ταπών Πειροδακτυλίων
- Γρασσαδοράκι (Ακρόμπαρα ή Μουαγιέ)
- Αλλαγή Ακρόμπαραων μικρής-μεγάλης Μπάρας
- Έλεγχος-Επισκευή μηχανισμού Διεύθυνσης
- Έλεγχος-Επισκευή Υδραυλικής Αντλίας Τιμονιού
- Έλεγχος-Αλλαγή ελαστικών σωλήνων (Μαρκουτσιών) πίεσεως.

2.5 Αεροσυμπιεστής

- Επισκευή Στροφάλου
- Αλλαγή Ρουλεμάν
- Αλλαγή ελατηρίων Κόφλερ
- Αλλαγή Δακτυλιδιών
- Αλλαγή διωστήρων
- Αλλαγή Φλαντζών
- Αλλαγή ελατηρίων
- Βαλβίδα Ασφαλείας (Σκάστρα) Κόφλερ
- Αλλαγή Φλαντζών Κόφλερ
- Αλλαγή ελατηρίων Κόφλερ
- Αλλαγή Βαλβίδας Κόφλερ
- Αλλαγή Χιτωνίου Κόφλερ
- Αλλαγή Φίλτρων
- Αλλαγή Σκάστρας Κοφλέρ

2.6 Διαφορικό

- Επισκευή συστήματος διαφορικού (Δορυφόρος – Πείροι)
- Επισκευή-Αντικατάσταση Πηνίου-Κορώνας-Ρουλεμάν.
- Επισκευή-Αντικατάσταση Μειωτήρων-Ημιαξονίων
- Αντικατάσταση Φλαντζών-Τσιμουχών.

2.7 Επισκευή Καμπίνας

- Αντικατάσταση Αμορτισέρ Κουβουκλίου
- Αντικατάσταση Μπουκάλας Ανύψωσης
- Έλεγχος-Επισκευή-Αντικατάσταση Αντλίας Ανύψωσης
- Επισκευή-Αντικατάσταση μηχανισμού Έδρασης Καθίσματος.
- Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
- Αντικατάσταση πλαινών και οπίσθιων υαλοπινάκων
- Επισκευή αρθρώσεων θυρών
- Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
- Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- Επισκευή καθισμάτων αέρος
- Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
- Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας.

2.8. Σύστημα Ανάρτησης (Σούστες, Αποσβεστήρες κλπ)

- Αλλαγή Αμορτισέρ εμπρός
- Αλλαγή Αμορτισέρ πίσω
- Αλλαγή-Επισκευή Σουστών
- Αλλαγή Μπρακέτων
- Αλλαγή ελαστικών παρεμβυσμάτων (Σινεμπλόκ)
- Αλλαγή Κόντρα-Σουστών

2.9. Ηλεκτρονικά Συστήματα

- Έλεγχος-Επισκευή συστημάτων ABS,ASR κλπ.
- Έλεγχος-Επισκευή ηλεκτρονικών Συστημάτων κινητήρα
- Έλεγχος-Επισκευή λοιπών Ηλεκτρονικών Συστημάτων Πλαισίου
- Επισκευή-Αντικατάσταση κλειδαριών-μηχανισμού ασφάλισης Θυρών
- Επισκευή-Αντικατάσταση Πίνακα Οργάνων
- Αντικατάσταση Οργάνων
Επισκευή Ηλεκτρικού Συστήματος (Καλώδια, Μπαταρία, Προβολείς, Κόρνα κλπ)

2.10. Σύστημα Πέδησης

- Έλεγχος Δικτύου Αέρος-Υδραυλικού
- Έλεγχος Κεντρικής Βαλβίδας
- Έλεγχος-Αλλαγή Φυσούνας Τροχού
- Έλεγχος-Αλλαγή ρυθμιστών (Ρεγουλατόρων) Φρένων
- Έλεγχος-Τορνίρισμα Ταμπούρων
- Έλεγχος-Επισκευή Δίσκων
- Αντικατάσταση Δίσκων
- Έλεγχος Σιαγώνων-Φερμουίτ

- Αλλαγή Σιαγώνων-Φερμουίτ
- Λίπανση-Αντικατάσταση Ρουλεμάν Τροχών-Πλήμνης (Μουαγιέ)
- Αλλαγή Τσιμούχων-Δαχτυλιδιών

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 670 ώρες.

3: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ, ΣΑΡΩΘΡΟΥ

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργατοωρών / εργασία

A/A	Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατοώρες
1	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ	1
2	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	1
3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	1
4	ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΥΛΩΝΑ	2
5	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΛΩΝΑ	2
6	ΣΕΡΒΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	2
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΣΚΟΥ (ΡΤΟ) ΤΡΑΚΤΕΡ	2
8	ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	1
9	ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	1
10	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	1
11	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΗΤΑ)	1
12	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1
13	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	2
14	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	1
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	1
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	1
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	1
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)	1
19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	1
20	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1
21	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ	1
22	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	2
23	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	1
24	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΡΟΥ	1
25	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΩΡΟΜΕΤΡΟΥ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	1
26	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ	1
27	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ ΦΡΕΝΟΥ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΤΣΑΠΑΣ	4
28	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2
29	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
30	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ Μ.Ε	2
31	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΑΣΗΣ	1
32	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΟΡΜΟΥ	3
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	2
34	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ	2
35	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	2
36	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	3
37	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2
38	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	4
39	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ	2

40	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΟΡΜΟΥ	3
41	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ	2
42	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	1
43	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	1
44	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1
45	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
46	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΚΟΜΠΛΕ	4
47	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	1
48	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
49	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
50	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
51	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ	1
52	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ & ΒΑΣΕΙΣ	2
53	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
54	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1
55	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	1
56	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	1
57	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
58	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	1
59	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
60	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ,ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
61	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	1
62	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	1
63	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	2
64	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΕΜΠΡΟΣ - ΠΙΣΩ	2
65	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΕΜΠΡΟΣ - ΠΙΣΩ	2
66	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΠΙΣΩ	2
67	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	2
68	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2
69	ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	1
70	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	3
71	ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	5
72	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	2
73	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	2
74	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ	2
75	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	2
76	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	3
77	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2
78	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	2
79	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ	2
80	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΟΡΜΟΥ	3
81	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ	2
82	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΑΣΗΣ	2
83	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΟΡΜΟΥ	3
84	ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΒΑΚΤΡΩΝ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ	2
85	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ	1
86	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	3
87	ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ	4
88	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	2
89	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ	2
90	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	1

91	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	3
92	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	3
93	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	3
94	ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	2
95	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	1
96	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	1
97	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	1
98	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1
99	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
100	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
101	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
102	ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	1
103	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΣΚΟΥ (ΡΤΟ) ΤΡΑΚΤΕΡ	3
104	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
105	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
106	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΟΜΦΑΛΟ, ΧΟΑΝΗ & ΜΟΥΑΓΙΕ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	2
107	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΡΒΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1
108	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1
109	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΧΕΛΩΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ	1
110	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	1
111	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2
112	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	2
113	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	2
114	ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦ/ΚΟΥ ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ	3
115	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΟ	2
116	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ	2
117	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ	2
118	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΣΑΣΜΑΝ-ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	2
119	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ	2
120	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΓΟΥ-ΓΡΗΓΟΡΟΥ	3
121	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΧΑΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
122	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
123	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
124	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	1
125	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
126	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
127	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΤΟ ΚΑΤΩ	1
128	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ	1
129	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ & ΒΑΣΕΙΣ	2
130	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
131	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1
132	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	1
133	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	1
134	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
135	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	1
136	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
137	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ,ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
138	ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	1
139	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	1
140	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	1
141	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	3

142	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	2
143	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	2
144	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2
145	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	2
146	ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	2
147	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ΣΑΠ)	3
148	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	3
149	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
150	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
151	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	3
152	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	3
153	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
154	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	3
155	ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	1
156	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	2
157	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2
158	ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	1
159	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	2
	Σύνολο Εργατωρών:	285

- Ενδεικτικές Λοιπές Εργασίες

3.1 Κινητήρας

- Γενική Επισκευή κινητήρα συμπεριλαμβανομένων του ξεμονταρίσματος και του μονταρίσματος.
- Μερική Επισκευή κινητήρα, αλλαγή φλάντζας κεφαλής – πλανιάρισμα κεφαλής – τρίψιμο βαλβίδων.
- Επισκευή καπακιού κινητήρα
- Σύσφιξη κεφαλών.
- Αλλαγή δακτυλιδίων διωστήρων και εφαρμογή πτείων
- Αλλαγή εδράνων ολίσθησης (κουζινέτων) εκκεντροφόρου και εφαρμογή
- Αλλαγή οδηγών Βαλβίδων
- Αλλαγή εδρών Βαλβίδων
- Αλλαγή Φλάντζες-Τσιμούχες
- Αλλαγή φλάντζας κεφαλής ανεξάρτητη για κάθε κύλινδρο.
- Αλλαγή Ελατηρίων ή χιτωνίων ή εμβόλου.
- Επισκευή μηχανισμού κίνησης Βαλβίδων
- Ρύθμιση Βαλβίδων
- Επισκευή Αντλίας Νερού
- Αλλαγή Αντλίας Νερού
- Επισκευή Ψυγείου Νερού
- Αλλαγή Ψυγείου Νερού
- Έλεγχος και επισκευή Αντλίας καυσίμου
- Αλλαγή Αντλίας καυσίμου
- Καθαρισμός ακροφυσίων ψεκασμού καυσίμου
- Επισκευή Υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή Υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή Φίλτρου λαδιού-αέρα-καυσίμου κλπ.
- Έλεγχος Καυσαερίων
- Αποσυναρμολόγηση-Επανασυναρμολόγηση Κινητήρα.
- Ανέβασμα – Κατέβασμα κινητήρα.

- Σύσφιξη κεφαλών.
 - Αλλαγή τσιμούχας στροφάλου.
 - Αφαίρεση και επανατοποθέτηση κάρτερ.
 - Αφαίρεση καθρέφτη, αλλαγή φλαντζών ή και τσιμούχας.
 - Έλεγχος, Επίσκευή ή αλλαγή αντλίας λαδιού.
 - Αφαίρεση και επανατοποθέτηση πολλαπλής εισαγωγής.
 - Αφαίρεση και επανατοποθέτηση πολλαπλής εξαγωγής.
-
- Αντικατάσταση χιτωνίων.
 - Απομαγνητισμός στροφάλου
 - Δακτυλίδια διωστήρων εφαρμογή πείρων
 - Δακτυλίδια εκκεντροφόρου (Τοποθέτηση και Ευθυγράμμιση)
 - Έλεγχος ραγίσματος στροφάλου
 - Έμβολα πλήρη εφαρμογή
 - Επαναφορά πατούρας
 - Ευθυγράμμιση χιτωνίων και εφαρμογή
 - Ευθυγράμμιση κουζινέτων βάσεως και εφαρμογή
 - Εφαρμογή βαλβίδων κινητήρα
 - Ζυγοστάθμιση στροφάλου
 - Τοποθέτηση κουζινέτων μπιελών
 - Λείανση εδρών κινητήρα
 - Λείανση επιφάνειας κεφαλής
 - Λείανση επιφάνειας κυλίνδρων
 - Λείανση στροφάλου
 - Μοντάρισμα εμβόλων
 - Μοντάρισμα στροφάλου
 - Τοποθέτηση οδηγών βαλβίδων
 - Πρεσάρισμα και έλεγχος καττακιών
 - Πρεσάρισμα και έλεγχος κορμού
 - Ρεκτιφιέ όλων των κυλίνδρων κινητήρα
 - Ρεκτιφιέ στροφάλου
 - Ρυθμίσεις διακένων μηχανής

3.2 Κιβώτιο Ταχυτήτων

- Κατέβασμα, επισκευή και επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων.
- Αφαίρεση καλύμματος κιβωτίου ταχυτήτων, έλεγχος και αλλαγή φλάντζας και τσιμούχας μοχλού ταχυτήτων.
- Αλλαγή Φουρκετών
- Αλλαγή Συγχρονιζέ
- Αλλαγή Τριβών (Ρουλεμάν)
- Αλλαγή Γραναζιών
- Επισκευή Αργού-Γρήγορου
- Αλλαγή Φλαντζών-Τσιμουχών
- Επισκευή πρωτεύοντος άξονα
- Επισκευή Δευτερεύοντος άξονα
- Επισκευή Ημιαξονίου
- Σταυροί ταχυτήτων
- Σταθερά ταχυτήτων.
- Επισκευή Αυτόματου Κιβωτίου Ταχυτήτων.
- Αλλαγή αντλίας λεβιέ.

3.3 Συμπλέκτης

- Επισκευή Τρόμπας Συμπλέκτη (master-slave)
- Αλλαγή σειτ Δίσκου-Πλατώ-Ρουλεμάν
- Αλλαγή Φερμουίτ
- Επισκευή Δίσκου

- Επισκευή Πλατώ
- Αλλαγή Φυσούνας.

3.4 Εμπρόσθιο Σύστημα

- Επισκευή Ακραξονίου
- Αλλαγή Ρουλεμάν
- Αλλαγή γλίστρες – Κουζινέτα.
- Αλλαγή Πείρου Ακραξονίου
- Αλλαγή Ρουλεμάν μουαγιέ
- Αλλαγή Τσιμουχών πλήμνης (Μουαγιέ)
- Αλλαγή Ροδελών
- Αλλαγή Ροδελών (μεταλλικών)
- Αλλαγή Ταπών Πειροδακτυλίων
- Γρασσαδοράκι (Ακρόμπαρα ή Μουαγιέ)
- Αλλαγή Ακρόμπαραων μικρής-μεγάλης Μπάρας
- Έλεγχος-Επισκευή μηχανισμού Διεύθυνσης
- Έλεγχος-Επισκευή Υδραυλικής Αντλίας Τιμονιού
- Έλεγχος-Αλλαγή ελαστικών σωλήνων (Μαρκουτσιών) πίεσεως.

3.5 Αεροσυμπιεστής

- Επισκευή Στροφάλου
- Αλλαγή Ρουλεμάν
- Αλλαγή ελατηρίων Κόφλερ
- Αλλαγή Δακτυλιδίων
- Αλλαγή διωστήρων
- Αλλαγή Φλαντζών
- Αλλαγή ελατηρίων
- Βαλβίδα Ασφαλείας (Σκάστρα) Κόφλερ
- Αλλαγή Φλαντζών Κόφλερ
- Αλλαγή ελατηρίων Κόφλερ
- Αλλαγή Βαλβίδας Κόφλερ
- Αλλαγή Χιτωνιού Κόφλερ
- Αλλαγή Φίλτρων
- Αλλαγή Σκάστρας Κοφλέρ

3.6 Διαφορικό

- Επισκευή συστήματος διαφορικού (Δορυφόρος – Πείροι)
- Επισκευή-Αντικατάσταση Πηνίου-Κορώνας-Ρουλεμάν.
- Επισκευή-Αντικατάσταση Μειωτήρων-Ημιαξονίων
- Αντικατάσταση Φλαντζών-Τσιμουχών.

3.7 Επισκευή Καμπίνας

- Αντικατάσταση Αμορτισέρ Κουβουκλίου
- Αντικατάσταση Μπουκάλας Ανύψωσης
- Έλεγχος-Επισκευή-Αντικατάσταση Αντλίας Ανύψωσης
- Επισκευή-Αντικατάσταση μηχανισμού Έδρασης Καθίσματος.
- Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα

- Αντικατάσταση πλαινών και οπίσθιων υαλοπινάκων
- Επισκευή αρθρώσεων θυρών
- Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
- Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- Επισκευή καθισμάτων αέρος
- Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
- Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας.

3.8. Σύστημα Ανάρτησης (Σούστες, Αποσβεστήρες κλπ)

- Αλλαγή Αμορτισέρ εμπρός
- Αλλαγή Αμορτισέρ πίσω
- Αλλαγή-Επισκευή Σουστών
- Αλλαγή Μπτρακέτων
- Αλλαγή ελαστικών παρεμβυσμάτων (Σινεμπλόκ)
- Αλλαγή Κόντρα-Σουστών

3.9. Ηλεκτρονικά Συστήματα

- Έλεγχος-Επισκευή συστημάτων ABS,ASR κλπ.
- Έλεγχος-Επισκευή ηλεκτρονικών Συστημάτων κινητήρα
- Έλεγχος-Επισκευή λοιπών Ηλεκτρονικών Συστημάτων Πλαισίου
- Επισκευή-Αντικατάσταση κλειδαριών-μηχανισμού ασφάλισης Θυρών
- Επισκευή-Αντικατάσταση Πίνακα Οργάνων
- Αντικατάσταση Οργάνων
Επισκευή Ηλεκτρικού Συστήματος (Καλώδια, Μπαταρία, Προβολείς, Κόρνα κλπ)

3.10. Σύστημα Πέδησης

- Έλεγχος Δικτύου Αέρος-Υδραυλικού
- Έλεγχος Κεντρικής Βαλβίδας
- Έλεγχος-Αλλαγή Φυσούνας Τροχού
- Έλεγχος-Αλλαγή ρυθμιστών (Ρεγουλατόρων) Φρένων
- Έλεγχος-Τορνίρισμα Ταμπούρων
- Έλεγχος-Επισκευή Δίσκων
- Αντικατάσταση Δίσκων
- Έλεγχος Σιαγώνων-Φερμουίτ
- Αλλαγή Σιαγώνων-Φερμουίτ
- Λίπανση-Αντικατάσταση Ρουλεμάν Τροχών-Πλήμνης (Μουαγιέ)
- Αλλαγή Τσιμούχων-Δαχτυλιδιών

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 883 ώρες.

4:ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργατωρών / εργασία

Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατοώρες
ΕΛΕΓΧΟΣ -ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ Α/Σ	2
ΑΛΛΑΓΗ ΥΓΡΟΥ ΦΡΕΟΝ Α/Σ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ Α/Σ	2
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ Α/Σ	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ Α/Σ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ Α/Σ	2
Σύνολο Εργατωρών:	12

- Ενδεικτικές Λοιπές Εργασίες
- Επισκευή Συστήματος παροχής Θερμού Αέρα (Καλοριφέρ).
- Επισκευή Συστήματος παροχής Ψυχρού Αέρα (Κλιματισμός).

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 42 ώρες.

5: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργατοωρών

Α/Α	Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατοώρες
1	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	1
2	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
3	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & Φ. ΛΑΔΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	1
4	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	3
5	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	3
6	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΚΛΕΙΔΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	1
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	8
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
9	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	1
10	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΒΕΝΖΙΝΗ	1
11	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1
12	ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	1
13	ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	1
14	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΑΣΗΣ	4
15	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΟΡΜΟΥ	6
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	2
17	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ	2
18	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	2
19	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	6
20	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	5
21	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	1
22	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1
23	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	1
24	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
25	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
26	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΤΟ ΚΑΤΩ	1
27	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
28	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1
29	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	1
30	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	1
31	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
32	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	1
33	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
34	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
35	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	1
36	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	1
37	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	2
38	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	3
39	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ - ΠΙΣΩ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	4
40	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
41	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	1
42	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
43	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	2
44	ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	1

45	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	3
46	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ)	1
47	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	5
48	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	2
49	ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	1
50	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	3
51	ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	1
52	ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	1
53	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	1
54	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΛΗΤΑ)	1
	Σύνολο Εργασιμών:	107

- Ενδεικτικές Λοιπές Εργασίες

5.1 Κινητήρας

- Γενική Επισκευή κινητήρα συμπεριλαμβανομένων του ξεμονταρίσματος και του μονταρίσματος.
- Μερική Επισκευή κινητήρα, αλλαγή φλάντζας κεφαλής – πλανιάρισμα κεφαλής – τρίψιμο βαλβίδων.
- Επισκευή καπακιού κινητήρα
- Σύσφιξη κεφαλών.
- Αλλαγή δακτυλιδιών διωστήρων και εφαρμογή πτεέρων
- Αλλαγή εδράνων ολίσθησης (κουζινέτων) εκκεντροφόρου και εφαρμογή
- Αλλαγή οδηγών Βαλβίδων
- Αλλαγή εδρών Βαλβίδων
- Αλλαγή Φλάντζες-Τσιμούχες
- Αλλαγή φλάντζας κεφαλής ανεξάρτητη για κάθε κύλινδρο.
- Αλλαγή Ελατηρίων ή χιτωνίων ή εμβόλου.
- Επισκευή μηχανισμού κίνησης Βαλβίδων
- Ρύθμιση Βαλβίδων
- Επισκευή Αντλίας Νερού
- Αλλαγή Αντλίας Νερού
- Επισκευή Ψυγείου Νερού
- Αλλαγή Ψυγείου Νερού
- Έλεγχος και επισκευή Αντλίας καυσίμου
- Αλλαγή Αντλίας καυσίμου
- Καθαρισμός ακροφυσίων ψεκασμού καυσίμου
- Επισκευή Υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή Υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή Φίλτρου λαδιού-αέρα-καυσίμου κλπ.
- Έλεγχος Καυσαερίων

- Αποσυναρμολόγηση-Επανασυναρμολόγηση Κινητήρα.
- Ανέβασμα – Κατέβασμα κινητήρα.
- Σύσφιξη κεφαλών.
- Αλλαγή τσιμούχας στροφάλου.
- Αφαίρεση και επανατοποθέτηση κάρτερ.
- Αφαίρεση καθρέφτη, αλλαγή φλαντζών ή και τσιμούχας.
- Έλεγχος, Επισκευή ή αλλαγή αντλίας λαδιού.
- Αφαίρεση και επανατοποθέτηση πολλαπλής εισαγωγής.
- Αφαίρεση και επανατοποθέτηση πολλαπλής εξαγωγής.
- Αντικατάσταση χιτωνίων.
- Απομαγνητισμός στροφάλου
- Δακτυλίδια διωστήρων εφαρμογή πείρων
- Δακτυλίδια εκκεντροφόρου (Τοποθέτηση και Ευθυγράμμιση)
- Έλεγχος ραγίσματος στροφάλου
- Έμβολα πλήρη εφαρμογή
- Επαναφορά πατούρας
- Ευθυγράμμιση χιτωνίων και εφαρμογή
- Ευθυγράμμιση κουζινέτων βάσεως και εφαρμογή
- Εφαρμογή βαλβίδων κινητήρα
- Ζυγοστάθμιση στροφάλου
- Τοποθέτηση κουζινέτων μπιελών
- Λείανση εδρών κινητήρα
- Λείανση επιφάνειας κεφαλής
- Λείανση επιφάνειας κυλίνδρων
- Λείανση στροφάλου
- Μοντάρισμα εμβόλων
- Μοντάρισμα στροφάλου
- Τοποθέτηση οδηγών βαλβίδων
- Πρεσάρισμα και έλεγχος καττακιών
- Πρεσάρισμα και έλεγχος κορμού
- Ρεκτιφιέ όλων των κυλίνδρων κινητήρα
- Ρεκτιφιέ στροφάλου
- Ρυθμίσεις διακένων μηχανής

5.2 Κιβώτιο Ταχυτήτων

- Κατέβασμα, επισκευή και επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων.
- Αφαίρεση καλύμματος κιβωτίου ταχυτήτων, έλεγχος και αλλαγή φλάντζας και τσιμούχας μοχλού ταχυτήτων.
- Αλλαγή Φουρκετών
- Αλλαγή Συγχρονιζέ
- Αλλαγή Τριβών (Ρουλεμάν)
- Αλλαγή Γραναζιών
- Επισκευή Αργού-Γρήγορου
- Αλλαγή Φλαντζών-Τσιμουχών
- Επισκευή πρωτεύοντος άξονα
- Επισκευή Δευτερεύοντος άξονα
- Επισκευή Ημιαξονίου
- Σταυροί ταχυτήτων
- Σταθερά ταχυτήτων.

- Επισκευή Αυτόματου Κιβωτίου Ταχυτήτων.
- Αλλαγή αντλίας λεβιέ.

5.3 Συμπλέκτης

- Επισκευή Τρόμπας Συμπλέκτη (master-slave)
- Αλλαγή σειτ Δίσκου-Πλατώ-Ρουλεμάν
- Αλλαγή Φερμουίτ
- Επισκευή Δίσκου
- Επισκευή Πλατώ
- Αλλαγή Φυσούνας.

5.4 Εμπρόσθιο Σύστημα

- Επισκευή Ακραξονίου
- Αλλαγή Ρουλεμάν
- Αλλαγή γλίστρες – Κουζινέτα.
- Αλλαγή Πείρου Ακραξονίου
- Αλλαγή Ρουλεμάν μουαγιέ
- Αλλαγή Τσιμουχών πλήμνης (Μουαγιέ)
- Αλλαγή Ροδελών
- Αλλαγή Ροδελών (μεταλλικών)
- Αλλαγή Ταπών Πειροδακτυλίων
- Γρασσαδοράκι (Ακρόμπαρα ή Μουαγιέ)
- Αλλαγή Ακρόμπαραων μικρής-μεγάλης Μπάρας
- Έλεγχος-Επισκευή μηχανισμού Διεύθυνσης
- Έλεγχος-Επισκευή Υδραυλικής Αντλίας Τιμονιού
- Έλεγχος-Αλλαγή ελαστικών σωλήνων (Μαρκουτσιών) πιέσεως.

5.5 Αεροσυμπιεστής

- Επισκευή Στροφάλου
- Αλλαγή Ρουλεμάν
- Αλλαγή ελατηρίων Κόφλερ
- Αλλαγή Δακτυλιδίων
- Αλλαγή διωστήρων
- Αλλαγή Φλαντζών
- Αλλαγή ελατηρίων
- Βαλβίδα Ασφαλείας (Σκάστρα) Κόφλερ
- Αλλαγή Φλαντζών Κόφλερ
- Αλλαγή ελατηρίων Κόφλερ
- Αλλαγή Βαλβίδας Κόφλερ
- Αλλαγή Χιτωνιού Κόφλερ
- Αλλαγή Φίλτρων
- Αλλαγή Σκάστρας Κοφλέρ

5.6 Διαφορικό

- Επισκευή συστήματος διαφορικού (Δορυφόρος – Πείροι).
- Επισκευή-Αντικατάσταση Πηνίου-Κορώνας-Ρουλεμάν.
- Επισκευή-Αντικατάσταση Μειωτήρων-Ημιαξονίων.
- Αντικατάσταση Φλαντζών-Τσιμουχών.

5.7 Επισκευή Καμπίνας

- Αντικατάσταση Αμορτισέρ Κουβουκλίου
- Αντικατάσταση Μπουκάλας Ανύψωσης
- Έλεγχος-Επισκευή-Αντικατάσταση Αντλίας Ανύψωσης
- Επισκευή-Αντικατάσταση μηχανισμού Έδρασης Καθίσματος.
- Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
- Αντικατάσταση πλαινών και οπίσθιων υαλοπινάκων
- Επισκευή αρθρώσεων θυρών
- Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
- Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- Επισκευή καθισμάτων αέρος
- Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
- Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας.

5.8. Σύστημα Ανάρτησης (Σούστες, Αποσβεστήρες κλπ)

- Αλλαγή Αμορτισέρ εμπρός
- Αλλαγή Αμορτισέρ πίσω
- Αλλαγή-Επισκευή Σουστών
- Αλλαγή Μπρακέτων
- Αλλαγή ελαστικών παρεμβυσμάτων (Σινεμπλόκ)
- Αλλαγή Κόντρα-Σουστών

5.9. Ηλεκτρονικά Συστήματα

- Έλεγχος-Επισκευή συστημάτων ABS,ASR κλπ.
- Έλεγχος-Επισκευή ηλεκτρονικών Συστημάτων κινητήρα
- Έλεγχος-Επισκευή λοιπών Ηλεκτρονικών Συστημάτων Πλαισίου
- Επισκευή-Αντικατάσταση κλειδαριών-μηχανισμού ασφάλισης Θυρών
- Επισκευή-Αντικατάσταση Πίνακα Οργάνων
- Αντικατάσταση Οργάνων
Επισκευή Ηλεκτρικού Συστήματος (Καλώδια, Μπαταρία, Προβολείς, Κόρνα κλπ)

5.10. Σύστημα Πέδησης

- Έλεγχος Δικτύου Αέρος-Υδραυλικού
- Έλεγχος Κεντρικής Βαλβίδας
- Έλεγχος-Αλλαγή Φυσούνας Τροχού
- Έλεγχος-Αλλαγή ρυθμιστών (Ρεγουλατόρων) Φρένων
- Έλεγχος-Τορνίρισμα Ταμπούρων
- Έλεγχος-Επισκευή Δίσκων
- Αντικατάσταση Δίσκων
- Έλεγχος Σιαγώνων-Φερμουίτ
- Αλλαγή Σιαγώνων-Φερμουίτ
- Λίπανση-Αντικατάσταση Ρουλεμάν Τροχών-Πλήμνης (Μουαγιέ)
- Αλλαγή Τσιμούχων-Δαχτυλιδιών

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 167 ώρες.

6: ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργατωρών

Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατώρες
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟΥ	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	2
ΕΛΕΓΧΟΣ – ΔΗΛΩΣΗ – ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	1
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
Σύνολο Εργατωρών:	10

.Λοιπές Εργασίες: 10 ώρες

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 20 ώρες.

7: ΕΛΑΣΤΙΚΑ

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργατωρών

Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατώρες
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείου, Πυροσβεστικού.	5
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ Μηχανημάτων Έργου.	5
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ Επιβατικών, Ημιφορτηγών & δικύκλων.	4
Σύνολο Εργατωρών:	14

- Ενδεικτικές Λοιπές Εργασίες
- Αναγόμωση ελαστικών
- Επισκευή ελαστικών εκτός χώρου συνεργείου (ΧΥΤΑ, Αμαξοστάσιο, δρόμο & στα χωριά του Καλλικρατικού Δήμου.
 - Επισκευή ελαστικού και αλλαγή αεροθαλάμου
 - Επισκευή ελαστικού με tip-top και ζυγοστάθμιση
 - Επισκευή ελαστικού με tip-top
 - Αλλαγή ελαστικών
 - Βουλκάνισμα οπίσθιου αριστερού ελαστικού με tip-top

Σύνολο Ενδεικτικών Λοιπών Εργασιών

56

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 70 ώρες.

8: ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργατωρών

Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατώρες
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ Φορητών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείου, Πυροσβεστικού.	5
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ Μηχανημάτων Έργου	5
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ Επιβατικών & Ημιφορητών.	5
Σύνολο Εργατωρών:	15

- **Ενδεικτικές Λοιπές Εργασίες**

Επισκευή προφυλακτήρα, φτερού, καπώ, χρωματισμός αυτών

Σύνολο Ενδεικτικών Λοιπών Εργασιών

20

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 35 ώρες.

9: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργατωρών

Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	2
ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	2
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	1
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΗΤΑ)	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	1
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΙ-ΦΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ	1
ΠΟΡΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ (ΑΝΑ ΩΡΑ)	2
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ADBLUE	2
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	2
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΚΛΕΙΔΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	2
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	2
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΑΔΙΟ-CD	2
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΡΟΥ	2
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΩΡΟΜΕΤΡΟΥ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	2
Σύνολο Εργατωρών:	36

• Ενδεικτικές Λοιπές Εργασίες

ΑΛΛΑΓΗ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΝΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΖΙ
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΛΕ 12V 5ΦΙΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΛΕ 24V
ΑΛΛΑΓΗ ΦΑΝΑΡΙΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΑΡΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΛΑΣΕΡ 12V-24V
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΥΝΑΜΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ STOP ΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΛΑΔΙΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ ΠΟΡΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ ΦΡΕΝΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΡΓΟ - ΓΡΗΓΟΡΟ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΛΑΠΕΤΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΙΕΣΕΩΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ M/S 208D
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ STOP
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΜΙΖΑΣ
ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΑΜΠΛΩ
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΔΥΝΑΜΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΠΑΓΩΓΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΟΠΙΣΘΕΝ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ (ΚΑΛΩΔΙΩΝ)
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜ/ΡΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΚΙΝΗΣΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΥ
ΚΑΠΕΛΟ ΦΑΡΟΥ
ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΦΑΡΩΝ
ΜΑΚΤΡΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ
ΜΑΚΤΡΕΣ
ΜΟΤΕΡ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ
ΜΟΤΕΡ ΝΕΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ
ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ
ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ
ΜΟΤΕΡ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΠΛΑΪΝΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ 6-12V
ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΔΥΝΑΜΟΥ
ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ
ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ
ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΔΥΝΑΜΟ
ΡΟΛΟΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΡΕΛΕ ΑΥΤΟΜ.
ΣΚΑΣΤΡΑ
ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ

Σύνολο Ενδεικτικών Λοιπών Εργασιών

24

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

60

Οι παραπάνω Εργασίες και Επισκευές είναι ενδεικτικές και δεν αποκλείουν σε καμιά περίπτωση κάθε άλλη σχετική Εργασία ή Επισκευή που τυχόν θα απαιτούνταν και η οποία δε δύναται να προβλεφθεί.

Λιβαδειά: 21-1-2015

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ**

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας

Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος

Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης

Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ
2015**

Αρ. Μελέτης: 12/2015

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΠΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

Περιγραφή	Κατηγορία	CPV
JOYSTICK 2 ΘΕΣΕΩΝ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Χειριστήρια	30237420-9
RM 81 ΔΟΧΕΙΟ	Δεξαμενές, ταμειυτήρες, δοχεία και δοχεία υπό πίεση	44610000-9
ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Δεξαμενές, ταμειυτήρες, δοχεία και δοχεία υπό πίεση	44610000-9
ΔΟΧΕΙΟ ΥΓΡΟΥ ΦΡΕΝΩΝ	Δεξαμενές, ταμειυτήρες, δοχεία και δοχεία υπό πίεση	44610000-9
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΜΠΛΕΡ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Διακόπτες	31214100-0
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ	Διακόπτες	31214100-0
Διακόπτης εναλλαγής καυσίμου εσωτερικός	Διακόπτες	31214100-0
Μπέκ AHC 4 cyl. 3 Ohm	Εξοπλισμός ψεκασμού	42924300-2
ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΝΕΡΟΥ 5/8"	Σωλήνες ύδρευσης	44161200-8
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ LPG	Σωλήνες	44164200-9
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ 12X19	Σωλήνες	44164200-9
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Αισθητήρες	35125100-7
ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS	Αισθητήρες	35125100-7
ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΤΡΟΧΩΝ ABS	Αισθητήρες	35125100-7
ΑΛΥΣΙΔΕΣ	Αλυσίδες	44540000-7
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	Αντιψυκτικά παρασκευάσματα	24951311-8
ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΟΥ	Αντλίες	42122000-0
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	Αντλίες	42122000-0
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΜΟΤΕΡ	Αντλίες	42122000-0
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Αντλίες	42122000-0
ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Αντλίες	42122000-0
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΔΙΠΛΗ	Αντλίες	42122000-0
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	Αντλίες	42122000-0
ΑΝΤΛΙΑ BENZΙΝΗΣ	Αντλίες καυσίμου	42122180-5
ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Αντλίες καυσίμου	42122180-5
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	Αντλίες υγρών	42122100-1
ΣΑΣΜΑΝ (ΚΥΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ)	Άξονες και κιβώτια ταχυτήτων	34321000-3
ΣΑΣΜΑΝΑΚΙ	Άξονες και κιβώτια ταχυτήτων	34321000-3
ΑΠΟΠΑΓΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ	Αποπαγωτικά υγρά	24951310-1
ΑΡΘΡΩΤΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ	Αρθρωτές αλυσίδες	44541000-4
ΒΑΛΒΙΔΑ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΒΑΛΒΙΔΑ STOP	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΒΑΛΒΙΔΑ ΛΑΔΙΟΥ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΕΤ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΙΕΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΗΛΕΚΤΡ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ 24V	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8

ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΚΙΝΗΣΗΣ 24V (εμπρός-πίσω) ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΚΟΜΠΛΕ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΥ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΤΑΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΣΕΤ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΠΕΤΑΛ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΣΕΤ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΕΣ ΠΟΡΤΑΣ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΠΟΛΥΒΑΛΒΙΔΑ	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
Ηλεκτροβαλβίδα 6mm	Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους	42131200-8
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ	Διακόπτες	31214100-0
ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΟΛΛΑΡΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΟΛΛΑΡΟ ΝΕΡΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΟΛΛΑΡΟ ΝΕΡΟΥ ΑΝΩ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΟΛΛΑΡΟ ΝΕΡΟΥ ΚΑΤΩ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΟΛΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΟΛΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΟΛΜΙΕΔΕΣ ΚΟΛΛΑΡΩΝ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΟΜΠΛΕΡ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΟΜΠΛΕΡ ΕΡΓΟΝ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΟΡΩΝΕΣ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ ΜΠΙΕΛΩΝ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΡΕΜΑΡΓΙΕΡΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΚΥΑΘΙΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΛΑΣΤΙΧΑ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΜΕΓ.	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΛΑΣΤΙΧΑ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΜΙΚΡ.	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΛΑΣΤΙΧΑ ΠΛΑΪΝΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΙΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΑΚΡΩΝ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΡΟΤΣΙΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΑΡ-ΜΠΡΙΖ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΜΑΓΟΥΛΟ ΠΑΡΜΠΡΙΖ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΜΑΚΤΡΑ SWF	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΜΑΚΤΡΑ ΣΕΤ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΥΒΑ ΦΟΡΤΩΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ και ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΨΑΛΙΔΙΩΝ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΝΤΙΖΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΝΤΙΖΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΝΤΙΖΑ ΓΚΑΖΙΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΝΤΙΖΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΝΤΙΖΑ ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΝΤΙΖΑ ΣΒΗΣΤΗΡΙ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΝΤΙΖΑ ΦΡΕΝΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΓΚΑΖΟ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0

ΠΛΑΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕΡ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΠΛΑΝΗΤΕΣ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΖΑΜΦΟΡ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΠΟΔΙΑ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΠΟΡΤΕΣ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΡΑΚΟΡ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕΓΑΛΟ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΡΑΚΟΡ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΙΚΡΟ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΕΡΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΤΡΟΧΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛ. ΚΕΝΤΡ. ΣΚΟΥΠΑΣ ΣΑΡΩΘ.	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΣΕΤ ΖΑΜΦΟΡ ΕΜΠΡΟΣ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΣΕΤ ΖΑΜΦΟΡ ΠΙΣΩ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΣΕΤ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ IVECO	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΣΕΤ ΜΠΟΥΖΟΚΑΛΩΔΙΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΣΤΕΦΑΝΙ ΑΠΟΡΟΦΗΤΗΡΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΤΡΟΜΠΑΚΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΤΣΟΚ ΓΡΑΣΑΔΟΡΩΝ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕΓΑΛΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΙΚΡΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ CAV 296 MD-093	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΞΥΡΑΝΤΗΡΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΞΥΡΑΝΤΗΡΑ TB1374X MANN	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛ. MD593 23390-0L010	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛ. P811 MANN	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛ. SP1248 (WK950/21)	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛ. SP1293 WK9036	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛ. SP1345 WK2121	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛ. WK 828	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛ. WK 950/19 MANN	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛ. WK 950/21 MANN	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛ. ΠΡΟΦΥΛ. FF-0034	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MANN BFU 811	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MANN P 811	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MANN WK 842/2	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ P707	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WK 818/80	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (στο σωληνάκι)	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΣΑΣΜΑΝ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0

ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛ SP1307	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛ. HF35150	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛ. SP856 W940/5	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ (ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ)	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΦΙΣΟΥΝΑΚΙ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΔΕΞΑΜΕΝΗ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
LPG Copper Pipe 8 X 1,00 Roll (50m)	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
LPG Copper Pipe 6 X 1,00 Roll (100m)	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
SAFEFAST ECU 4CYL. OBDII	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
Πλεξούδα 4 κυλίνδρου OBDII	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
Υποβιβαστής πίεσης SR07 100 KW	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
Φίλτρο υγραερίου με βάση και αισθ. Θερμοκρασίας	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0
ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ-ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Δίσκοι	37453300-1
ΔΙΣΚΟΣ	Δίσκοι	37453300-1
ΔΙΣΚΟΣ ΑΜΠΡΑΓΙΑΖ	Δίσκοι	37453300-1
ΔΙΣΚΟΙ ΦΡΕΝΩΝ	Δισκόφρενα	34322200-2
ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	Δισκόφρενα	34322200-2
ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΥΣ ΦΡΕΝΩΝ	Δισκόφρενα	34322200-2
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΜΠΙΛΙΕΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΚΡΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΚΡΟΥ ΣΕΤ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΑΣΗΣ ΑΚΡΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΕΙΩΤΗΡΑ (ΚΟΜΠΛΕ)	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΟΚΤΩ (8)-ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΠΗΝΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΕΤ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΥΓΧΡΟΝΙΖΕ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΥΣΤΗΜ. Δ/ΝΣΗΣ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΕΛΟ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΣΕΤ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Έδρανα τριβέων	42141200-1
ΑΞΟΝΑΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	Εκκεντροφόροι άξονες	42141120-6
ΣΟΥΣΤΕΣ	Ελατήρια	44550000-0
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ	Εξαρτήματα ασφαλείας	35121300-1
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΕΓΑΛΗ	Εξαρτήματα ασφαλείας	35121300-1
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΚΡΟΥ	Εξαρτήματα ασφαλείας	35121300-1
ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	Εξοπλισμός ψεκασμού	42924300-2
ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	Εξοπλισμός ψεκασμού	42924300-2
ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Εξοπλισμός ψεκασμού	42924300-2
ΖΥΓΓΙΑ	Ζυγοί	42923200-4
ΜΕΤΑΛΛΑΚΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	Ηλεκτρικοί περιστροφικοί μεταλλάκτες	31121111-1

ΔΥΝΑΜΟ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός	3160000-2
ΔΥΝΑΜΟ ΜΟΤΟΚΡΑΦΤ ΜΑΖΔΑ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός	3160000-2
ΔΥΝΑΜΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΒΟΣΧ 55Α	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός	3160000-2
ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΕΠΑΦΕΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΒΗΣΤΗΡΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΚΟΜΠΛΕΡ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΘΕΡΜΙΚΑ ΡΕΛΕ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΚΑΠΑΚΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΚΟΡΝΑ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΜΙΖΑ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΜΟΤΕΡ ΒΑΡΕΛΑΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΜΟΤΕΡ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΜΟΤΕΡ ΝΕΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΜΟΤΕΡ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΠΛΑΪΝΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΔΥΝΑΜΟΥ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΜΠΟΥΤΟΝ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΟΡΓΑΝΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΔΥΝΑΜΟΥ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΠΗΝΙΑ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΠΗΝΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΠΛΑΚΕΤΑ ΔΥΝΑΜΟ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΠΛΑΤΙΝΑ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΠΛΑΤΙΝΕΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΠΛΗΚΤΡΟ ALARM VW	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΠΟΛΟΥΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΠΡΙΖΑ-ΚΑΛΩΔΙΟ-ΦΙΣ ΠΗΝΙΩΝ ΕΜΠΡ. ΒΟΥΡΤΣΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ NGK	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΡΕΛΕ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΣΕΤ ΡΕΛΕ ΑΥΤΟΜ.	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΣΕΤ ΤΑΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΥΝΑΜΟ	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για κινητήρες και οχήματα	31610000-5
ΙΜΑΝΤΑΣ ERGON	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8
ΙΜΑΝΤΑΣ A/C	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8
ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8
ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8
ΙΜΑΝΤΑΣ ΒΕΔΙΛΑΤΕΡ	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8
ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8
ΙΜΑΝΤΑΣ ΣΕΤ	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8
ΙΜΑΝΤΑΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8
ΙΜΑΝΤΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8
ΙΜΑΝΤΕΣ	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8

ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 12,5X1025	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8
ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 12,5X1375	Ιμάντες ανεμιστήρων	34312100-8
ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ	Καθρέφτες	38622000-1
ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ ΚΟΜΠΛΕ	Καθρέφτες	38622000-1
ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΕΤ	Καλώδια, σύρματα και συναφή προϊόντα	44300000-3
ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΤΟ PLC	Καλώδια, σύρματα και συναφή προϊόντα	44300000-3
ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ	Καλώδια, σύρματα και συναφή προϊόντα	44300000-3
ΒΙΔΑ ΑΒΑΝΣ	Καρόβιδες και βίδες	44531520-2
ΒΙΔΑ ΣΑΣΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Καρόβιδες και βίδες	44531520-2
ΒΙΔΕΣ 12X40	Καρόβιδες και βίδες	44531520-2
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΒΙΔΕΣ	Καρόβιδες και βίδες	44531520-2
ΚΥΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (ΣΑΣΜΑΝ)	Κιβώτια ταχυτήτων	34321200-5
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΤΡΟΜΠΑΚΙ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΤΡΟΜΠΑΚΙ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ABS	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΜΕΓΑΛΟ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΗΣ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΕΛΑΤΗΡΙΑ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΠΙΣΤΟΝΙΩΝ ΣΕΤ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΗΜΙΑΞΟΝΙΑ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΚΑΜΠΑΝΑ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΚΑΠΑΚΙ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΚΑΠΑΚΙ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΕΜΠΡΟΣ, ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΚΟΜΠΛΕ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΚΑΠΑΚΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΗΣ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΚΑΠΑΚΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΠΙΣΤΟΝΑΚΙ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΠΛΑΤΩ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΟΤΕΡ ΠΟΡΤΑΣ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΣΕΤ ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚ. ΜΟΤΕΡ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΤΡΟΧΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΣΤΑΥΡΟΣ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΣΤΕΓΑΝΑ ΑΚΡΟΥ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΣΤΕΓΑΝΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΝΕΡΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΣΤΕΓΑΝΟ ΕΜΒΟΛΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ ΚΟΜΠΛΕ ΙΜΑΝΤΑ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ. ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΡΟΜΠΑ ΝΕΡΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0

ΤΡΟΜΠΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΡΟΜΠΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΚΡΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΗΝΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΙΛΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΩΝ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΑΞΟΝΑ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	34300000-0
ΜΠΟΥΖΙ (ΜΟΤΟ)	Μέρη και εξαρτήματα για δίκυκλα	34432000-4
ΔΙΣΚΟΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ (ΜΟΤΟ)	Μέρη και εξαρτήματα για δίκυκλα	34432000-4
ΘΕΡΜΟΥΙΤ (ΜΟΤΟ)	Μέρη και εξαρτήματα για δίκυκλα	34432000-4
ΜΠΙΕΛΑ (ΜΟΤΟ)	Μέρη και εξαρτήματα για δίκυκλα	34432000-4
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ (ΜΟΤΟ)	Μέρη και εξαρτήματα για δίκυκλα	34432000-4
ΤΑΚΑΚΙΑ (ΜΟΤΟ)	Μέρη και εξαρτήματα για δίκυκλα	34432000-4
ΤΣΙΜΟΥΧΑΚΙΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΜΟΤΟ)	Μέρη και εξαρτήματα για δίκυκλα	34432000-4
ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ (ΜΟΤΟ)	Μέρη και εξαρτήματα για δίκυκλα	34432000-4
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	Μέρη μηχανών ή κινητήρων	42124100-5
ΑΞΟΝΑΣ ΜΟΤΕΡ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Μέρη μηχανών ή κινητήρων	42124100-5
ΑΞΟΝΑΣ ΦΟΥΡΚΕΤΑΣ	Μέρη μηχανών ή κινητήρων	42124100-5
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	Μέρη μηχανών ή κινητήρων	42124100-5
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Μέρη υδραυλικών κινητήρων ή μηχανών	42124150-0
ΤΡΟΜΠΑ ΥΔΡΑΥΛ. ΦΡΕΝΩΝ	Μέρη υδραυλικών κινητήρων ή μηχανών	42124150-0
ΤΡΟΜΠΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Μέρη υδραυλικών κινητήρων ή μηχανών	42124150-0
ΤΡΟΜΠΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΒΑΡΕΛΑΣ (ΠΡΕΣΣΑ)	Μέρη υδραυλικών κινητήρων ή μηχανών	42124150-0
ΤΡΟΜΠΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Μέρη υδραυλικών κινητήρων ή μηχανών	42124150-0
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ	Μέρη υδραυλικών κινητήρων ή μηχανών	42124150-0
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ABS	Μέρη υδραυλικών κινητήρων ή μηχανών	42124150-0
ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ ΨΥΓΕΙΟΥ	Μέρη ψυκτικού εξοπλισμού	42531000-7
ΣΤΕΓΑΝΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	Μέρη ψυκτικού εξοπλισμού	42531000-7
ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Μέρη ψυκτικού εξοπλισμού	42531000-7
ΤΑΠΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Μέρη ψυκτικού εξοπλισμού	42531000-7
ΤΑΠΑ ΨΥΓΕΙΟΥ	Μέρη ψυκτικού εξοπλισμού	42531000-7
ΤΑΠΑ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Μέρη ψυκτικού εξοπλισμού	42531000-7
ΑΕΡΟΦΟΥΣΚΕΣ ΑΞΟΝΩΝ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΑΚΡΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΑΚΡΑ ΖΑΜΦΟΡ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΑΚΡΑΞΟΝΙΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΚΑΔΕΝΕΣ ΣΕΤ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ ΜΕΣΑ-ΕΞΩ, ΞΥΣΤΡΑΣ-ΒΑΚΤΡΟΥ-ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ-ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟΥ RAVO	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΒΟΥΡΤΣΕΣ RAVO	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΒΟΥΡΤΣΕΣ RAVO (ΣΚΟΥΠΕΣ) ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΔΙΑΦΟΡΙΚΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΔΙΣΚΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΔΟΥΦΟΡΟΙ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΕΜΒΟΛΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΕΜΒΟΛΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΟΥ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΚΑΙ ΙΣΙΩΜΑ ΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΚΑΛΥΜΑ ΚΑΤΩ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΚΑΠΩ ΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΕ ΒΑΣΗ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΥΡΟ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΜΠΑΡΕΣ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΜΠΟΥΚΑΛ. ΥΔΡΑΥΛ. ΠΛΑΪΝΩΝ ΣΚΟΥΠΩΝ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΚΥΒ.	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΛΑΔΙΟΥ ΞΕΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ ΑΕΡΟΣ ΠΟΡΤΑΣ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΠΑΡΜΠΡΙΖ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΠΑΡ-ΜΠΡΙΖ IVECO TRIPLEX	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΓΕΝΙΚΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΠΕΙΡΟΙ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΠΙΤΣΙΛΙΣΤΙΡΙ SWF	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΠΛΑΪΝΗ ΣΚΟΥΠΑ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΕΣ-ΦΤΕΡΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΠΥΡΟΙ ΣΟΥΣΤΑΣ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΡΑΚΟΡ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΑ Φ12	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΑ Φ17	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΡΑΚΟΡ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΡΑΟΥΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΞΕΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΡΑΟΥΛΑ ΠΕΔΙΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΡΟΔΑ ΑΠΟΡΟΦΗΤΗΡΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΡΟΔΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΣΚΕΤΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΡΟΔΕΛΑ ΑΝΤΙΒΑΡΩΝ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΡΟΔΕΛΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΣΕΤ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΣΕΤ ΛΑΜΑΚΙΑ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6

ΣΕΤ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΣΕΤ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΑ (σφουγγαράκια)	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΣΚΟΥΠΑ ΜΕ ΨΗΚΤΡΕΣ 320	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΣΚΟΥΠΑ ΜΕ ΨΗΚΤΡΕΣ 600	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΣΚΟΥΠΕΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΦΟΥΣΚΑ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΦΟΥΣΚΕΣ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΦΥΣΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΩΝ-ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΨΑΛΙΔΙΑ ΑΝΩ (εμπρός)	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΨΑΛΙΔΙΑ ΑΝΩ (πίσω)	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΨΑΛΙΔΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΚΑΤΩ (μπροστά)	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΨΑΛΙΔΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΚΑΤΩ (πίσω)	Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	34320000-6
ΓΡΑΝΑΖΙ ΑΡΓΟ ΓΡΗΓΟΡΟ	Οδοντωτοί τροχοί, συστήματα οδοντωτών τροχών και μηχανισμοί μετάδοσης της κίνησης	42140000-2
ΓΡΑΝΑΖΙ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΣΕΤ	Οδοντωτοί τροχοί, συστήματα οδοντωτών τροχών και μηχανισμοί μετάδοσης της κίνησης	42140000-2
ΓΡΑΝΑΖΙ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	Οδοντωτοί τροχοί, συστήματα οδοντωτών τροχών και μηχανισμοί μετάδοσης της κίνησης	42140000-2
ΓΡΑΝΑΖΙ ΛΑΔΙΟΥ	Οδοντωτοί τροχοί, συστήματα οδοντωτών τροχών και μηχανισμοί μετάδοσης της κίνησης	42140000-2
ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ	Οδοντωτοί τροχοί, συστήματα οδοντωτών τροχών και μηχανισμοί μετάδοσης της κίνησης	42140000-2
ΓΡΑΝΑΖΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	Οδοντωτοί τροχοί, συστήματα οδοντωτών τροχών και μηχανισμοί μετάδοσης της κίνησης	42140000-2
ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Οδοντωτοί τροχοί, συστήματα οδοντωτών τροχών και μηχανισμοί μετάδοσης της κίνησης	42140000-2
ΚΑΝΤΡΑΝ	Πίνακες οργάνων	31682200-2
ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟ 3/8 ΚΟΜΠΛΕ	Πιστόλια-ψεκαστήρες	42924310-5
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΡΟΔΕΛΕΣ	Ροδέλες	44532200-0
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	Ρυθμιστές θερμοκρασίας	42131130-6
ΣΙΑΓΩΝΕΣ	Σιαγόνες φρένων	34322500-5
ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	Σιαγόνες φρένων	34322500-5
ΕΞΑΤΜΙΣΗ	Σιγαστήρες και εξατμίσεις	34325000-1
ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Σιγαστήρες και εξατμίσεις	34325000-1
ΜΠΟΥΖΙ	Σπινθηριστές	34312200-9
ΑΞΟΝΑΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Στροφαλοφόροι άξονες	42141130-9
ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟ	Στροφόμετρα	38561000-5
ΠΕΤΑΛΙΕΡΑ ΑΜΠΡΑΓΙΑΖ	Συμπλέκτες και μέρη τους	34326100-9
ΣΕΤ ΑΜΠΡΑΓΙΑΖ	Συμπλέκτες και μέρη τους	34326100-9
ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Συμπλέκτες και μέρη τους	34326100-9
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 100ΑΗ	Συσσωρευτές, πρωτογενή στοιχεία και πρωτογενείς συστοιχίες	31400000-0
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 140 ΑΗ ΧΩΡΙΣ ΥΓΡΑ	Συσσωρευτές, πρωτογενή στοιχεία και πρωτογενείς συστοιχίες	31400000-0
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 60 ΑΗ (χωρίς υγρά)	Συσσωρευτές, πρωτογενή στοιχεία και πρωτογενείς συστοιχίες	31400000-0
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 66017 160ΑΗ χωρίς υγρά	Συσσωρευτές, πρωτογενή στοιχεία και πρωτογενείς συστοιχίες	31400000-0
ΜΠΑΤΑΡΙΑ SMF 1000 ΑΗ ΧΩΡΙΣ ΥΓΡΑ	Συσσωρευτές, πρωτογενή στοιχεία και πρωτογενείς συστοιχίες	31400000-0
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΥΓΡΑ 140 ΑΗ	Συσσωρευτές, πρωτογενή στοιχεία και πρωτογενείς συστοιχίες	31400000-0
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΥΓΡΑ 56219	Συσσωρευτές, πρωτογενή στοιχεία και πρωτογενείς συστοιχίες	31400000-0
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΥΓΡΑ SMF 61044 110ΑΗ	Συσσωρευτές, πρωτογενή στοιχεία και πρωτογενείς συστοιχίες	31400000-0
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100ΑΗ TOSHIMA	Συσσωρευτές, πρωτογενή στοιχεία και πρωτογενείς συστοιχίες	31400000-0
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΥΓΡΑ SMF5565	Συσσωρευτές, πρωτογενή στοιχεία και πρωτογενείς συστοιχίες	31400000-0
ΤΡΟΧΑΛΙΑ ERGON	Σφόνδυλοι και τροχαλίες	42141400-3
ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΙΜΑΝΤΑ	Σφόνδυλοι και τροχαλίες	42141400-3

ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΤΡΕΛΗ ΙΜΑΝΤΑ	Σφόνδυλοι και τροχαλίες	42141400-3
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 2,50μ. ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ERG	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΚΑΔΟΥ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΚΑΔΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΚΟΥΒΑ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΟΤΕΡ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΚΟΥΒΑ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΠΟΥΜΑΣ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΠΟΥΜΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΠΙΕΣΕΩΣ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΟΥ	Σωληναγωγοί υψηλής πίεσης	44161500-1
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ 8mm	Σωλήνες και εξαρτήματα	44164310-3
ΣΩΛΗΝΑ ΝΕΡΟΥ	Σωλήνες και εξαρτήματα	44164310-3
ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	Σωλήνες και εξαρτήματα	44164310-3
ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΩ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Σωλήνες και εξαρτήματα	44164310-3
ΣΩΛΗΝΑ Φ17	Σωλήνες και εξαρτήματα	44164310-3
ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΑΕΡΟΣ 1μ.	Σωλήνες και εξαρτήματα	44164310-3
ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Σωλήνες και εξαρτήματα	44164310-3
ΣΩΛΗΝΑΚΙ Φ6	Σωλήνες και εξαρτήματα	44164310-3
ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΦΡΕΝΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	Σωλήνες και εξαρτήματα	44164310-3
ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΣΕΤ	Τακάκια φρένων	34322400-4
ΤΑΚΑΚΙΑ ΣΕΤ	Τακάκια φρένων	34322400-4
ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	Τακάκια φρένων	34322400-4
ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ	Ταχύμετρα οχημάτων	38561100-6
ΑΞΟΝΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τιμόνια, άξονες και κιβώτια διεύθυνσης	34327000-5
ΤΙΜΟΝΙΑ	Τιμόνια, άξονες και κιβώτια διεύθυνσης	34327000-5
ΜΠΟΥΛΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΓΕΝΙΚΑ	Τροχοί, μέρη και εξαρτήματά τους	34324000-4
ΜΠΟΥΛΩΝΙΑ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ	Τροχοί, μέρη και εξαρτήματά τους	34324000-4
ΥΓΡΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Υγρά υδραυλικών συστημάτων	09211610-0
ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ	Υγρά φρένων	09211650-2
ΥΓΡΑ ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	Υγρά ψυγείου αυτοκινήτων	24961000-8
ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	Φίλτρα ακαθάρτων υδάτων	42996500-9
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ C23107 (MD5234)	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ MANN C16302	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ MANN C30850/2	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ MD5234 17801-0C010	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤ.	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΣΩΤ.	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΜΕΓ.	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΜΙΚΡΟ	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ SC60045	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ H12110/2X MANN	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ HU 932/4	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ MANN H121110/2X	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ MANN HU 945/3	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ MANN HU947/1Z2	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ SP1250 (W950/26)	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ SP1294 W950/38	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ SP994 90915-03002	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9

ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ W 814/80	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ W 950/26 MANN	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ W940/25 SP-915	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ WP 928/82	Φίλτρα λαδιού, βενζίνης και αέρα	42913000-9
ΗΜΙΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	Φλάντζες	44167110-2
ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ	Φλάντζες	44167110-2
ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Φλάντζες	44167110-2
ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Φλάντζες	44167110-2
ΦΛΑΝΤΖΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	Φλάντζες	44167110-2
ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	Φλάντζες	44167110-2
ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ	Φλάντζες	44167110-2
ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	Φλάντζες	44167110-2
ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΟΡΜΟΥ	Φλάντζες	44167110-2
ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ	Φλάντζες	44167110-2
ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Φλάντζες	44167110-2
ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	Φορτιστές μπαταριών	31158100-9
ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Φρένα και μέρη τους	34322000-0
ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	Φρένα και μέρη τους	34322000-0
ΣΤΕΓΑΝΑ ΕΜΒΟΛΑ ΦΡΕΝΟΥ ΜΕΓΑΛΑ	Φρένα και μέρη τους	34322000-0
ΣΤΕΓΑΝΑ ΕΜΒΟΛΑ ΦΡΕΝΟΥ ΜΙΚΡΑ	Φρένα και μέρη τους	34322000-0
ΤΑΜΠΟΥΡΑ	Φρένα και μέρη τους	34322000-0
ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΓΕΝΙΚΑ	Φρένα και μέρη τους	34322000-0
ΤΡΟΜΠΑ ΦΡΕΝΩΝ	Φρένα και μέρη τους	34322000-0
ΛΑΜΠΕΣ	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες	31500000-1
ΛΑΜΠΕΣ 21W	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες	31500000-1
ΛΑΜΠΕΣ 21W 24V	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες	31500000-1
ΛΑΜΠΕΣ H2 24V	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες	31500000-1
ΛΑΜΠΕΣ H4 BL	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες	31500000-1
ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες	31500000-1
ΦΑΝΑΡΙ ΦΛΑΣ Hella	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες	31500000-1
ΦΑΝΑΡΙΑ	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες	31500000-1
ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	Ψυγεία οχημάτων	34312300-0
ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	Ψυγεία οχημάτων	34312300-0

Τα παραπάνω ανταλλακτικά είναι ενδεικτικά και δεν αποκλείουν σε καμιά περίπτωση κάθε άλλο σχετικό ανταλλακτικό που τυχόν θα απαιτούνταν και το οποίο δε δύναται να προβλεφθεί.

ΟΜΑΔΑ Β'**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ**

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΙΔΟΣ	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚ.	Τύπος Αμάξης	Σχήμα Αμάξης	A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.
1	BIA 6137	Φορτηγό	MERCEDES	Βυτιοφόρο	Κλειστό	10/R22,5	10/R22,5
2	KHO 9954	Φορτηγό	MERCEDES	Απορριμματοφόρο	Κλειστό	10/R22,5	10/R22,5
3	BIA 6508	Φορτηγό	MERCEDES	Απορριμματοφόρο	Κλειστό	11/R22,5	11/R22,5
4	KHY 6158	Φορτηγό	MERCEDES	Απορριμματοφόρο	Κλειστό	11/R22,5	11/R22,5
5	KHY 6165	Φορτηγό	MERCEDES	Απορριμματοφόρο	Κλειστό	295/80 R22,5	295/80 R22,5
6	KHY 6198	Επιβατικό	HYUNDAI MOTOR	---	---	185/65 R14	185/65 R14
7	KHY 6200	Επιβατικό	HYUNDAI MOTOR	---	---	185/65 R14	185/65 R14
8	KHY 6202	Επιβατικό	HYUNDAI MOTOR	---	---	185/65 R14	185/65 R14
9	KHY 6210	Επιβατικό	HYUNDAI MOTOR	---	---	185/65 R14	185/65 R14

11	KHO 9952	Ημιφορτηγό	mitsubishi	Μη ανατρεπόμενο	Ανοιχτό	185/R14 C	185/R14 C
12	KHH 4452	Επιβατικό	SKODA	---	---	195/55 R15	195/55 R15
13	BIE 0644	Δίκυκλο	YAMAHA	---	---	2,5/R17	2,5/R17
14	BIE 0645	Δίκυκλο	YAMAHA	---	---	2,5/R17	2,5/R17
15	KHO 9991	Φορτηγό	NISSAN MOTOR	Μη ανατρεπόμενο	Ανοιχτό	205 R16	205 R16
16	KHY 6191	Ημιφορτηγό 4Χ4	MAZDA	Μη ανατρεπόμενο	Ανοκτό	205 R16	205 R16
17	KHY 6170	Επιβατικό	VOLKS WAGEN	---	---	205/55 R16	205/55 R16
18	KHY 6183	Επιβατικό	VOLKS WAGEN	---	---	205/60 R15	205/60 R15
19	KHH 4468	Φορτηγό	mitsubishi	Ανατρεπόμενο	Ανοιχτό	205/75 R17,5	205/75 R17,5
20	KHY 6203	Ημιφορτηγό 4Χ4	MAZDA	Μη ανατρεπόμενο	Ανοιχτό	205/80 R16	205/80 R16
21	KHY 6161	Ημιφορτηγό 4Χ4	MAZDA	Μη ανατρεπόμενο	Ανοιχτό	205/R16	205/R16
22	KHY 6169	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	FIAT-IVECO	Μεταφοράς Προσωπικού	Κλειστό	225/75 R17,5	225/75 R17,5
23	KHY 6225	Φορτηγό	IVECO SPA	Απορριμματοφόρο	Κλειστό	225/75 R17,5	225/75 R17,5
24	KHO 9955		MERCEDES	Απορριμματοφόρο		245/70 R19,5	245/70 R19,5
25	KHY 6190	Ημιφορτηγό 4Χ4	TOYOTA	Μη ανατρεπόμενο	Ανοιχτό	255 70/R15	255 70/R15
27	KHY 6192	Φορτηγό	MERCEDES	Ανατρεπόμενο	Ανοιχτό	295/80 R22	295/80 R22
28	KHY 6211	Φορτηγό	MERCEDES	Ανατρεπόμενο	Ανοιχτό	295/80 R22,5	295/80 R22,5
29	KHH 1834	Φορτηγό	IVECO SPA	Απορριμματοφόρο	Κλειστό	285/70 R19	285/70 R19
30	KHH 4464	Φορτηγό	IVECO	Απορριμματοφόρο	Κλειστό	315/70 R22,5	315/70 R22,5
31	KHH 4465	Φορτηγό	IVECO	Απορριμματοφόρο	Κλειστό	315/70 R22,5	315/70 R22,5
32	KHY 6157	Φορτηγό	SCANIA	Απορριμματοφόρο	Κλειστό	315/80 R22,5	315/80 R22,5
33	KHY 6172	Φορτηγό	IVECO - MAGIRUS	Ανατρεπόμενο	Ανοιχτό	315/80 R22,5	315/80 R22,5
34	KHY 6173	Φορτηγό	IVECO - MAGIRUS	Ανατρεπόμενο	Ανοιχτό	315/80 R22,5	315/80 R22,5
35	KHY 6184	Φορτηγό	DAIMLER CHRYSL	Απορριμματοφόρο	Κλειστό	315/80 R22,5	315/80 R22,5
36	BIA 6138	Φορτηγό	MERCEDES	Βραχιον. (καλαθοφόρο)	Ανοιχτό	8,5/R17,5	8,5/R17,5
37	ΟΧΗΜΑ ΧΥΤΑ	Φορτηγό	ISUZU	Ανατρεπόμενο	Ανοιχτό	215/R17,5	215/R17,5
1	ME 56700	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗ ΜΑ	FOREDIL - MACHINE			14,5-20	14,5-20
2	ME 56660	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ/Φ ΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU			12,0/12,5-18	16,9-28
3	ME 56695	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ/Φ ΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU			12,0/12,5-18	16,9-28
4	ME 70794	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ/Φ ΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU			12,0/12,5-18	16,9-28

5	ME 111708	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ/Φ ΟΡΤΩΤΗΣ (JCB)	JCB			12,5/80-18	18,4-26
6	ME 96338	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗ ΜΑ	RAM ITALIA			14,5-20	14,5-20
7	ME 55645	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	FIAT/HITACHI			17,5 R25 XTLA	17,5 R25 XTLA
8	ME 104196	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	RAM			205/75 R17,5	205/75 R17,5
9	ME 93847	Όχημα μεταφοράς CONTAINERS απορριμ.	AJK			205/75 R17,5	205/75 R17,5
10	ME 113184	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚ Ο όχημα 4Χ4	GREKA			235/75 R15	235/75 R15
11	ME 120304	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ (Γκρέιντερ)	SANY			245/70R19,5	245/70R19,5
12	ME 55674	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗ ΡΙΟ	HERHAESTUS			285/70 R19,5	285/70 R19,5
13	ME 55646	ΣΑΡΩΘΡΟ	RAVO			250/15	700/15
14	ME ΧΥΤΑ	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	PALAZZANI PALOAD			405/70R24	405/70R24

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ
2015**

Αρ. Μελέτης: 12/2015

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Α'
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ και ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
σε ΕΥΡΩ**

Επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης
δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του
συνόλου κάθε υποομάδας εργασιών και ανταλλακτικών και το γενικό σύνολο.

ΕΙΔΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Α'	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ώρες)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ευρώ/ώρα)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (%) 23	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
ΥποΟμάδα 1: Υπερκατασκευές Φορητών, Απορριμματοφόρων, Πυροσβεστικού.					
Εργασία:	122	38,00	4.636,00	1.066,28	5.702,28
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου	1.500,00	345,00	1.845,00

		Αντιπροσωπείας			
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 1			6.136,00		7.547,28

ΥποΟμάδα 2: Μηχανολογικά Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού.					
Εργασία:	670	41,00	27.470,00	6.318,10	33.788,10
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	10.000,00	2.300,00	12.300,00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 2			37.470,00		46.088,10

ΥποΟμάδα 3: Μηχανολογικά Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρου					
Εργασία:	883	42,00	37.086,00	8.529,78	45.615,78
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	10.000,00	2.300,00	12.300,00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 3			47.086,00		57.915,78

ΥποΟμάδα 4: Εργασίες Κλιματισμού- Αερισμού καμπίνας Φορτηγών, Ημιφορτηγών, Επιβατικών, Απορριμματοφόρων, Πυροσβεστικού, Λεωφορείου, Μηχανημάτων Έργου					
Εργασία:	42	37,00	1.554,00	357,42	1.911,42
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	500,00	115,00	615,00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 4			2.054,00		2.526,42

ΥποΟμάδα 5: Εργασίες επί των Επιβατικών, Ημιφορτηγών & δίκυκλων					
Εργασία:	167	39,00	6.513,00	1.497,99	8.010,99
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	4.000,00	920,00	4.920,00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 5			10.513,00		12.930,99

ΥποΟμάδα 6: Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής συσκευών ταχογράφων & περιοριστών ταχύτητας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Πυροσβεστικό, Μηχανήματα Έργου & Λεωφορείου					
Εργασία:	20	38,00	760,00	174,80	934,80
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	265,00	60,95	325,95
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 6			1.025,00		1.260,75

ΥποΟμάδα 7: Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Πυροσβεστικό, Μηχανήματα Έργου, Λεωφορείο, επιβατικά, ημιφορτηγά, δίκυκλα					
Εργασία:	70	50,00	3.500,00	805,00	4.305,00
Ανταλλακτικά:					0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 7			3.500,00		4.305,00

ΥποΟμάδα 8: Εργασίες Φανοποιείας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Πυροσβεστικό, Μηχανήματα Έργου, Λεωφορείο, επιβατινά, ημιφορτηγά					
Εργασία:	35	38,00	1.330,00	305,90	1.635,90
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	1.000,00	230,00	1.230,00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 8			2.330,00		2.865,90

ΥποΟμάδα 9: Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Πυροσβεστικό, Μηχανήματα Έργου, Λεωφορείο, επιβατινά, ημιφορτηγά, δίκυκλα					
Εργασία:	60	42,00	2.520,00	579,60	3.099,60
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	2.000,00	460,00	2.460,00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 9			4.520,00		5.559,60

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	30.487,80	7.012,19	37.500,00
--------------------------	--	-------------------------------	-----------	----------	-----------

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ			145.121,80	33.378,01	178.499,82
-----------------------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Λιβαδειά: 21-1-2015

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ**

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ
2015**

Αρ. Μελέτης: 12/2015

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Α'
ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
σε ΕΥΡΩ**

Επειδή η προσμέτρηση των ανταλλακτικών είναι αδύνατη, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης, περιλαμβάνει ποσότητες ανταλλακτικών-υλικών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη και δεν είναι δεσμευτικός για την υπηρεσία.

Περιγραφή Ανταλλακτικού	Ποσότητα
ΑΕΡΟΦΟΥΣΚΕΣ ΑΞΟΝΩΝ	6
ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS	2

ΑΚΡΑ ΖΑΜΦΟΡ	2
ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	2
ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ.	2
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	4
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ	2
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ	2
ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	1
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	1
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΜΟΤΕΡ	1
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	1
ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2
ΑΞΟΝΑΣ ΜΟΤΕΡ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1
ΑΞΟΝΑΣ ΦΟΥΡΚΕΤΑΣ	1
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	1
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	1
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ	1
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ	1
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΕΓΑΛΗ	1
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΚΡΟΥ	6
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΠΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ	2
ΒΑΚΤΡΟ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	2
ΒΑΛΒΙΔΑ	1
ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1
ΒΑΛΒΙΔΑ ΛΑΔΙΟΥ	1
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΕΤ	2
ΒΑΣΗ ΡΟΔΑΣ ΑΠΟΡΟΦΗΤΗΡΑ	1
ΒΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΣΚΟΥ	1
ΒΑΣΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΙΜΑΝΤΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1
ΒΙΔΑ ΑΒΑΝΣ	1
ΒΙΔΑ ΣΑΣΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΒΙΔΕΣ 12Χ40	10
ΒΟΥΡΤΣΕΣ RAVO	10
ΓΡΑΝΑΖΙ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΣΕΤ	1
ΓΡΑΝΑΖΙ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	1
ΓΡΑΝΑΖΙ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΟΜΠΛΕ	3
ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΚΟΝΤΡΑΣ	2
ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΠΥΡΟΥ	1
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ALARM	1
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΜΠΛΕΡ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	1
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ	1
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΠΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ	1
ΔΙΣΚΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ	6
ΔΙΣΚΟΙ ΦΡΕΝΩΝ	6
ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	6
ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΣΕΤ	1
ΔΙΣΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ	2
ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	1
ΔΟΧΕΙΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1
ΔΥΝΑΜΟ ΜΟΤΟΚΡΑΦΤ ΜΑΖΔΑ	1
ΔΥΝΑΜΟ BOSCH 55A	1
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΜΕΓΑΛΟ	1
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΗΣ	1
ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΠΙΣΤΟΝΙΩΝ ΣΕΤ	4
ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΦΟΥΡΚΕΤΑΣ	1
ΕΜΒΟΛΟ ΚΟΜΠΛΕΡ	1
ΕΜΒΟΛΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	1
ΕΞΑΤΜΙΣΗ	2
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ SICK D-79173	2

ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Ε.Ζ.Α.ΜΙ8 ΚΣ0	3
ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΒΙΣΤΗΡΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	1
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ 24V	1
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΚΟΜΠΛΕ	1
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΤΑΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΚΟΜΠΛΕΡ	1
ΗΜΙΣΕΤ ΦΛΑΤΖΩΝ	1
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ 83οC	2
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	7
ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	1
ΙΜΑΝΤΑΣ ΕΡΓΟΝ	1
ΙΜΑΝΤΑΣ Α/Σ	1
ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	5
ΙΜΑΝΤΑΣ ΒΕΔΙΛΑΤΕΡ	1
ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	10
ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	2
ΙΜΑΝΤΑΣ ΣΕΤ	1
ΙΜΑΝΤΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1
ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 12,5X1025	2
ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 12,5X1375	2
ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ ΚΟΜΠΛΕ	1
ΚΑΛΥΜΑ ΚΑΤΩ	1
ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΕΤ	2
ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	3
ΚΑΜΠΑΝΑ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	1
ΚΑΠΑΚΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	3
ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1
ΚΑΠΑΚΙ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	2
ΚΑΠΑΚΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΗΣ	1
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΕ ΒΑΣΗ	1
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΥΡΟ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	1
ΚΕΦΑΛΗ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΖΣΚD13	5
ΚΟΛΛΑΡΑ ΝΕΡΟΥ	3
ΚΟΛΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ	2
ΚΟΛΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1
ΚΟΛΛΙΕΔΕΣ ΚΟΛΛΑΡΩΝ	4
ΚΟΜΠΛΕΡ	1
ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΕΡΓ	2
ΚΟΝΟΥΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	2
ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ ΜΠΙΕΛΩΝ	8
ΛΑΜΠΕΣ 21W	20
ΛΑΜΠΕΣ 21W 24V	30
ΛΑΜΠΕΣ Η1 ΦΑΡΟΥ	3
ΛΑΜΠΕΣ Η2 24V	10
ΛΑΜΠΕΣ Η3 24V	10
ΛΑΜΠΕΣ Η4	10
ΛΑΜΠΕΣ Η4 ΒL	2
ΛΑΜΠΕΣ Η7	4
ΛΑΣΤΙΧΑ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΡΕΝΩΝ	4
ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΑΚΡΩΝ	6
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΑΡ-ΜΠΡΙΖ	2
ΛΟΥΡΙ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	4
ΜΑΓΝΗΤΑΚΙ ΩΡΟΛΟΓΙΟΥ	1
ΜΑΓΟΥΛΟ ΠΑΡΜΠΡΙΖ	1
ΜΑΚΤΡΑ SWF	1
ΜΑΚΤΡΑ ΣΕΤ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 2,50μ. ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	1

ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΕΡΓ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΦΥΡΙΟΥ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΕΜΠΡΟΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΚΑΔΟΥ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΟΤΕΡ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΚΟΥΒΑ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΟΤΕΡ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΚΟΥΒΑ	2
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	2
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΠΟΥΜΑΣ	6
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΠΟΥΜΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΝΕΡΟΥ ΜΠΕΚ	2
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΠΙΕΣΕΩΣ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΡΟΜΠΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΟΥ	2
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΒΑΡΕΛΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΚΑΔΩΝ	2
ΜΑΣΤΟΣ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΝΕΡΟΥ	4
ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΥΒΑ ΦΟΡΤΩΤΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ και ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ	1
ΜΟΧΛΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	1
ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΑΝΩ	2
ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΚΑΤΩ	2
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	25
ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	30
ΜΠΙΛΙΕΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	60
ΜΠΟΥΖΙ	20
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΛΑΔΙΟΥ ΞΕΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	1
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΝΤΙΖΑΣ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1
ΝΤΙΖΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	1
ΟΡΓΑΝΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1
ΟΡΓΑΝΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1
ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΟΔΗΓΟΣ	1
ΠΑΡ-ΜΠΡΙΖ IVECO TRIPLEX	2
ΠΙΣΤΟΝΑΚΙ	1
ΠΙΤΣΙΛΙΣΤΙΡΙ SWF	1
ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕΡ	1
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΖΑΜΦΟΡ	4
ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΝΟΥ ΠΙΣΩ ΓΝΗΣΙΟ	1
ΠΛΑΤΙΝΕΣ	1
ΠΛΗΚΤΡΟ ALARM VW	1
ΠΟΛΟΥΣ ΕΝΥΣΧΙΜΕΝΟΥΣ	2
ΠΟΜΠΙΝΑ 12V	1
ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ NGK	4
ΠΡΟΣΟΨΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1
ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ	2
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	2
ΠΥΡΟΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	1
ΠΥΡΟΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΔΟΥ	1
ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΑ	4
ΡΑΚΟΡ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΟΥ	1
ΡΑΚΟΡ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2
ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	2
ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΕΡΑ	2
ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	2

ΡΑΟΥΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΞΕΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	4
ΡΑΟΥΛΑ ΠΕΔΙΛΑ	2
ΡΟΔΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΣΚΕΤΗ	1
ΡΟΔΕΛΑ ΑΝΤΙΒΑΡΩΝ	1
ΡΟΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	1
ΡΟΔΕΛΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	4
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΚΡΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΚΡΟΥ ΣΕΤ	8
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΝΩ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΕΜΠΡΟΣ	2
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΑΣΗΣ ΑΚΡΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΑΣΗΣ ΔΙΣΚΟΥ ΧΟΑΝΗΣ	2
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΕΙΩΤΗΡΑ (ΚΟΜΠΛΕ)	2
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΠΙΣΩ	2
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΠΗΝΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΕΤ	2
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΩΝ	4
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	2
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ	1
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΟΤΕΡ ΠΟΡΤΑΣ	1
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1
ΣΕΤ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΦΡΕΝΩΝ	1
ΣΕΤ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ WABCO	1
ΣΕΤ ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	6
ΣΕΤ ΕΛΑΤΗΡΙΑ	1
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΟΤΕΡ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΟΤΕΡ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	1
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1
ΣΕΤ ΖΑΜΦΟΡ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	1
ΣΕΤ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΕΣ ΠΟΡΤΑΣ	2
ΣΕΤ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ IVECO	1
ΣΕΤ ΛΑΣΤΙΧΑ ΑΠΟΡΟΦΗΤΗΡΑ	1
ΣΕΤ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	1
ΣΕΤ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2
ΣΕΤ ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ ΚΑΔΟΥ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	2
ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	1
ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΑ (σφουγγαράκια)	2
ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	1
ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	2
ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1
ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	6
ΣΕΤ ΤΑΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	2
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΤΡΟΧΟΥ	1
ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	2
ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	1
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ	1
ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΚΟΝΤΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ	4
ΣΤΑΥΡΟΣ	1
ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕΡ	1
ΣΤΕΓΑΝΑ ΑΚΡΟΥ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	2
ΣΤΕΓΑΝΑ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΡΕΝΟΥ	2
ΣΤΕΓΑΝΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΝΕΡΟΥ	6
ΣΤΕΓΑΝΟ ΕΜΒΟΛΟΥ	1
ΣΤΕΓΑΝΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	2
ΣΤΕΦΑΝΙ ΑΠΟΡΟΦΗΤΗΡΑ	1

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	1
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ 8mm	2
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 8mm	1
ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΑΝΩ	2
ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΑΝΩ	4
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΝΕΡΟΥ 1 1/2"	6
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΝΕΡΟΥ 1 1/4"	2
ΣΩΛΗΝΑ ΝΕΡΟΥ	1
ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	1
ΣΩΛΗΝΑ Φ17	1
ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΑΕΡΟΣ 1μ.	1
ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2
ΣΩΛΗΝΑΚΙ Φ6	2
ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΦΡΕΝΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	2
ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ 1,5 μ.	2
ΣΩΜΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΖΣΚΜΙ	5
ΤΑΙΝΙΑ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΩΝ ΚΑΙ ΩΡΟΛΟΓΙΟΥ	4
ΤΑΠΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	1
ΤΑΠΑ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1
ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ ΚΟΜΠΛΕ ΙΜΑΝΤΑ	1
ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ ΚΟΜΠΛΕ ΙΜΑΝΤΑ	1
ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ. ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	
ΤΡΟΜΠΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ SACHS	1
ΤΡΟΜΠΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1
ΤΡΟΜΠΑΚΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1
ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΕΡΓΩΝ	1
ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΙΜΑΝΤΑ	1
ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΤΡΕΛΗ ΙΜΑΝΤΑ	1
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΚΡΟΥ	2
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΚΟΜΠΛΕΡ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	1
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΗΝΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΙΛΟΥ	1
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	1
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΩΝ	1
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΑΞΟΝΑ	2
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΜΠΟΥΚΑΛΩΝ ΚΟΥΒΑ	4
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ BOSCH FLAT ΣΕΤ	1
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ	1
ΦΑΝΑΡΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2
ΦΑΝΑΡΙ	8
ΦΑΝΑΡΙ ΦΛΑΣ Hella	2
ΦΑΡΟΣ Hella 24V	3
ΦΑΡΟΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ 21W	2
ΦΙΛΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	4
ΦΙΛΤΡΟ CAV 296 MD-093	2
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	20
ΦΙΛΤΡΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΝΕΡΟΥ	1
ΦΙΛΤΡΟ ΕΞΤΡΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ	1
ΦΙΛΤΡΟ ΕΞΩΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΠΕΚ	2
ΦΙΛΤΡΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	1
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ SC60045	1
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ W4330	1
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	20
ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	4
ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	5
ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	1
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	40

ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ SP-1345	1
ΦΙΛΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (στο σωληνακι)	1
ΦΙΛΤΡΟ ΣΑΣΜΑΝ	1
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛ.	10
ΦΙΣΟΥΝΑΚΙ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	1
ΦΛΑΝΤΖΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2
ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	2
ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ	2
ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΟΡΜΟΥ	1
ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2
ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ	2
ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΣΕΤ	1
ΦΛΑΣΙΕΡΑ 24V	2
ΦΛΑΤΖΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ	4
ΦΟΥΣΚΑ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	4
ΦΟΥΣΚΕΣ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ	2
ΦΟΥΣΚΕΣ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΕΞΩ	2
ΨΑΛΙΔΙΑ ΑΝΩ (εμπρός)	2
ΨΑΛΙΔΙΑ ΑΝΩ (πίσω)	2
ΨΑΛΙΔΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΚΑΤΩ (μπροστά)	2
ΨΑΛΙΔΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΚΑΤΩ (πίσω)	2
ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1
ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1

ΣΥΝΟΛΟ:	30.487,80
ΦΠΑ 23%:	7.012,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	37.500,00

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει στην προσφορά τους να καταθέσουν ποσοστό έκπτωσης για το σύνολο των ανταλλακτικών του κάθε οχήματος ,είτε αυτά περιγράφονται στη μελέτη είτε όχι , που θα απαιτούνται για την επισκευή και συντήρηση των Οχημάτων / Μηχανημάτων Έργου του Δήμου, η οποία θα αφορά τις τιμές καταλόγου των γνήσιων ανταλλακτικών αυτών από την αντιπροσωπεία των Οχημάτων-/ Μηχανημάτων Έργου.

Λιβαδειά: 21-1-2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχικός

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχικός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχικός Τ.Ε.

Αρ. Μελέτης: 12/2015

Επειδή η προσμέτρηση των υπό προμήθεια ελαστικών είναι αδύνατη, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης, περιλαμβάνει ποσότητες, **μόνο κατ' εκτίμηση** και δεν είναι δεσμευτικός για την υπηρεσία.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Β'
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
 σε ΕΥΡΩ

CPVS	Περιγραφή Ελαστικών	Διαστάσεις ελαστικού (εμπρός)	Ποσότητα (τεμ.)	Ενδεικ. Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ), €	Διαστάσεις ελαστικού (πίσω)	Ποσότητα (τεμ.)	Ενδεικ. Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ), €
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	10/R22,5	2	370,00	10/R22,5	2	400,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	8,5/R17,5	2	370,00	8,5/R17,5	2	400,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	11/R22,5	2	390,00	11/R22,5	4	420,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	285/70 R19		380,00	285/70 R19		440,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	315/80 R22,5	7	450,00	315/80 R22,5	7	490,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	205/75 R17,5	2	350,00	205/75 R17,5	3	390,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	185/R14 C		280,00	185/R14 C		280,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	205/ R16	4	480,00	205/ R16	4	480,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	295/80 R22,5	2	420,00	295/80 R22,5	2	460,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	205/80 R16		480,00	205/80 R16		480,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	255 70/R15	2	550,00	255 70/R15	2	550,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	295/80 R22	2	420,00	295/80 R22	2	460,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	215/R17,5		280,00	215/R17,5		320,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	235/75 R15		520,00	235/75 R15		520,00
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	195/55 R15		340,00	195/55 R15		340,00
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	205/55 R16	2	300,00	205/55 R16	2	300,00
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	205/60 R15	2	320,00	205/60 R15	2	320,00
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	185/65 R14	5	260,00	185/65 R14	5	260,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	12,5/80-18		370,00	18,4-26		670,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	245/70R19,5		350,00	245/70R19,5		400,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	17,5 R25 XTLA	1	1.280,00	17,5 R25 XTLA	1	1.280,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	250/15		250,00	700/15		300,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	285/70 R19,5		380,00	285/70 R19,5		440,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	12,0/12,5-18		370,00	16,9-28		650,00

34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	14,5-20		730,00	14,5-20		730,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	405/70R24		950,00	405/70R24		950,00
34352200-1	Ελαστικά επίσωτρα λεωφορείων	225/75 R17,5		300,00	225/75 R17,5		350,00
34411200-3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	2,5/R17	1	40,00	2,5/R17	1	40,00

	ΣΥΝΟΛΟ:	31.270,00
	ΦΠΑ 23%:	7.192,10
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	38.462,10

Λιβαδειά: 21-1-2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Αρ. Μελέτης: 12/2015

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 - Αντικείμενο της εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες επισκευής – συντήρησης & προμήθειας ανταλλακτικών όλων των οχημάτων (Επιβατικά, δίκυκλα, ημιφορητά, Φορητά, Απορριμματοφόρα, Καλαθοφόρο, Βυτιοφόρο, Λεωφορείο, κλπ), Μηχανημάτων Έργου (Σάρωτρο, Εκσκαφείς-Φορτωτές, Πολυμηχανήματα, Γκρέιντερ κλπ) του Δήμου με σύνολο ωρών εργασίας για επισκευή και συντήρηση.

Άρθρο 2 - Διατάξεις που ισχύουν

Για την εκτέλεση του διαγωνισμού και της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

1. Άρθρο 70 και λοιπές διατάξεις του Π.Δ. 28/80.
2. Οι διατάξεις του άρθρου 23 παρ. 2 της αριθμ. 11389/8-3-1993 (ΦΕΚ 185/Β/23-3-93), κανονιστικής απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ) και τις διατάξεις του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της Υ.Α. Οικονομικών 35130/739/2010 (ΦΕΚ 1291/11-8-10, τ.Β'), όπου καθορίζονται τα χρηματικά όρια των προμηθειών.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ/Α/160/8-8-2014)
4. Η Απ.Υπ.Πρ.ΚΥΒ.οικ. 3373/390/20-3-75 (ΦΕΚ-349Β') όπως τροποπ. με την Απ.Υπ.Πρ.ΚΥΒ. οικ.4993/745/75 (ΦΕΚ -489 Β').
5. Δ.Κ.Κ. (Ν. 3463/2006 όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του Ν.3731/2008).
6. Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α).
7. Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο 'Πρόγραμμα Διαύγεια' και άλλες διατάξεις».
8. Της εγκυκλίου 11 (Αρ. πρωτ. 27754/28/6/2010) του Υπ. Εσωτερικών «Αποδοχή της αρ.204/2010 γνωμοδότησης του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ - Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων ΟΤΑ Α' βαθμού».
9. Της ΚΥΑ Π1/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400/20-12-2012 τεύχος Β) με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης ,Ανταγωνιστικότητας,Υποδομών ,Μεταφορών και Δικτύων.
10. Της Απόφασης του Υπουργού Προεδρίας 3373/390/20-03-1975
11. Η Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
12. Η με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, σχετική εγκύκλιος κ.λ.π.), που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση.

Άρθρο 3 - Συμβατικά τεύχη

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προς ανάθεση υπηρεσία, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχόμενων σ' αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 14 του ΠΔ 28/80 ως κατωτέρω:

- α) Η διακήρυξη δημοπρασίας.
- β) Το τιμολόγιο.
- γ) Ο προϋπολογισμός της μελέτης.
- δ) Η Γενική συγγραφή υποχρεώσεων.
- ε) Η Τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Άρθρο 4 - Τρόπος εκτέλεσης της εργασίας

1) Η Διακήρυξη διατίθεται σε πλήρη & ελεύθερη πρόσβαση από το διαδίκτυο στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου www.livadia.gr, στο κόμβο επικαιρότητα και στη διαδρομή Δημοπρασίες-διαγωνισμοί, όπως επίσης στο διαδικτυακό τόπο υποβολής προσφοράς www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, μέχρι τη λήξη της προθεσμίας των προσφορών.

2) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προετοιμάζουν την προσφορά τους στο σύστημα αμέσως μετά τη δημοσιοποίηση του διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ, θα έχουν όμως τη δυνατότητα να την υποβάλλουν, μόνο μετά το πέρας της προθεσμίας που έχει ορίσει η αναθέτουσα αρχή για παροχή διευκρινίσεων επί όρων της διακήρυξης, η οποία είναι το αργότερο 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3) Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι ζητήσουν συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών (Άρθρο 33 παρ. 2 του Π.Δ 60/2007).

4) Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

5) Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Επισημαίνεται ότι συμμετέχοντες δεν έχουν δυνατότητα να αποσύρουν ή να ακυρώσουν προσφορά μετά την υποβολή της.

6) Περιληπτική διακήρυξη του Δημάρχου θα δημοσιευθεί στο τεύχος δημοσίων συμβάσεων του Φ.Ε.Κ. σε δύο ημερήσιες τοπικές εφημερίδες, μία τοπική εβδομαδιαία, μία ημερήσια εφημερίδα γενικών ειδήσεων, μία εφημερίδα Δημοπρασιών ή Οικονομική, στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

Άρθρο 5 – Αποκλεισμός Συμμετοχής

Αποκλείονται από την διαδικασία ανάθεσης της προμήθειας όσοι:

(α) δεν πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, όπως ισχύει και όπως αυτά εξειδικεύονται από το εθνικό δίκαιο, τηρουμένων των προβλέψεων του κοινοτικού δικαίου και συγκεκριμένα, όσοι προσφέροντες έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

- i. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- ii. Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
- iii. Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την Προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

iv. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη

χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

v. υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεωκοπία κατά τις διατάξεις του ελληνικού ποινικού κώδικα.

(β) τελούν σε πτώχευση ή βρίσκονται σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευσης (όχι τα ΝΠΔΔ, οι ΟΤΑ, οι δημόσιοι οργανισμοί).

(γ) βρίσκονται υπό κοινή εκκαθάριση ή σε διαδικασία κήρυξης σε κοινή εκκαθάριση (μόνο τα νομικά πρόσωπα) ή ανάλογη κατάσταση για τους αλλοδαπούς προσφέροντες.

(δ) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι ή σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

(ε) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

(στ) για τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής αλλοδαπής, εάν έχουν προβεί σε ίδιες ή αντίστοιχες πράξεις ή παραλήψεις, έχουν υποπέσει στα ίδια ή αντίστοιχα παραπτώματα ή έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση εφαρμοζόμενες για αυτά νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις, ή τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή άλλες ανάλογες καταστάσεις και επίσης εάν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.

(ζ) συμμετέχουν ως ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού, όπως περιγράφονται στα ανωτέρω, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

Αποκλείονται επίσης:

η) Οι προσφέροντες που δεν θα υποβάλουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρούσας Διακήρυξης.

(θ) 1. Οι προσφέροντες που δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στον παρόντα διαγωνισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα, 2. Οι προσφέροντες που δεν υποβάλουν τα οριζόμενα στο άρθρα 8 της παρούσας Διακήρυξης.

(ι) Οι προσφέροντες που αποκλείστηκαν τελεσίδικα από διαγωνισμούς για Υπηρεσίες του δημοσίου, με απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης ή ανάλογης απόφασης αλλοδαπού δημοσίου.

Άρθρο 6 – Ανακοίνωση Κατακύρωσης

1. Στον ανάδοχο που θα γίνει η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση, που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α) Το είδος.

β) Την ποσότητα.

γ) Την τιμή.

δ) Το δήμο για τον οποίο προορίζεται η υπηρεσία.

ε) Τη συμφωνία της κατακύρωσης με τους όρους της διακήρυξης και τις τυχόν αποδεκτές τροποποιήσεις των όρων αυτών.

στ) Τα στοιχεία της απόφασης της Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων και της Οικονομικής Επιτροπής για την κατακύρωση του διαγωνισμού.

ζ) Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

3. Ο πάροχος στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης. Ο πάροχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Όμως στην περίπτωση αυτή, ο χρόνος

αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

4. Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό πάροχο, η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπημα στον αλλοδαπό πάροχο. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον πάροχο προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, ενώ η εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής

5. Η σχετική ειδοποίηση του αποστέλλεται ηλεκτρονικά και ο ανάδοχος υποβάλλει

ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με τα παραπάνω. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. εκτέλεσης.

6. Εάν ο πάροχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού

Α Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

α.Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής η οποία θα περιλαμβάνει τα παρακάτω: α) Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2%, επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός του Φ.Π.Α για το σύνολο της προϋπολογισθείσας δαπάνης: ή για κάθε ομάδα αντίστοιχα β) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον τρεις (3) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

β.Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα :

α) Την ημερομηνία έκδοσης.

β) Τον εκδότη.

γ) Να απευθύνεται στον Δ. Λεβαδέων.

δ) Τον αριθμό της εγγύησης.

ε) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.

στ) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του ανάδοχη της εργασίας υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.

ζ) Τον αριθμό της σχετικής διακήρυξης και τις ανατιθέμενες εργασίες.

η) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

θ) Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Δ. Λεβαδέων και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.

ι) Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

ια) Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επιπλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει ότι :

Οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής καλής εκτέλεσης ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειψε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Β.Εγγύηση καλής εκτέλεσης

α. Ο πάροχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση μερική ή ολική, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (2%) της προσφοράς του αναδόχου χωρίς ΦΠΑ που του κατακυρώθηκε

β. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ.Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα :

α) Την ημερομηνία έκδοσης.

β) Τον εκδότη.

γ) Να απευθύνεται στον Δ. Λεβαδέων.

δ) Τον αριθμό της εγγύησης.

ε) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.

στ) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του ανάδοχη της εργασίας υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.

ζ) Τον αριθμό της σχετικής διακήρυξης και τις ανατιθέμενες εργασίες.

η) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

θ) Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Δ. Λεβαδέων και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.

ι) Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

ια) Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επιπλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει ότι :

Οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής καλής εκτέλεσης ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειψε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή ο προμηθευτής θα εγγυηθεί:

Ότι με την υπογραφή της σύμβασης, όλα τα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανατιθέμενες κάθε φορά εργασίες, θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των τεχνικών χαρακτηριστικών όπως αυτά ζητούνται από την σχετική μελέτη.

δ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα είναι διάρκειας τουλάχιστον δέκα τεσσάρων (14) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και επιστρέφεται μετά το πέρας της σύμβασης ή τελευταίας βεβαίωσης καλής εκτέλεσης εργασιών.

Η εγγυητική επιστολή μπορεί να αποδεσμεύεται σταδιακά αναλόγως της πορείας εκτέλεσης των εργασιών

Η εγγυητική μπορεί να έχει και τη μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Γ. Εγγύηση προκαταβολής.

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον ανάδοχο σε κανένα στάδιο υλοποίησης της σύμβασης.

Άρθρο 7 – Έκπτωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του δήμου και καλείται να υπογράψει τη σύμβαση ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη υποψήφιος όταν:

- 1.δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε για να υπογράψει τη σύμβαση.
- 2.δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών
- 3.Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατά τις διατάξεις του άρθρου 50 του π.δ. 28/1980.

Άρθρο 8 - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν την ημέρα σύναψης της σύμβασης εκτέλεσης της εργασίας και κατά την διάρκεια εκτέλεσης αυτής .

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 9 – Παραλαβή εργασιών

Η παραλαβή των ανατιθέμενων εργασιών θα γίνει από την οικεία επιτροπή του άρθρου 28 του ΠΔ 28/80 η οποία και συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής του άρθρου 67 του ΠΔ 28/80.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθούν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της μελέτης , η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την αποκατάστασή τους. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Άρθρο 10 – Τόπος, τρόπος εκτέλεσης εργασιών –διάρκεια σύμβασης

Οι αναγκαίες εργασίες επισκευής και συντήρησης των κάθε είδους οχημάτων του Δήμου θα γίνουν σε ιδιωτικά συνεργεία κατάλληλα εξοπλισμένα σε υλικοτεχνική υποδομή και ανθρώπινο δυναμικό.

Οι δαπάνες μεταφοράς (και σε περίπτωση ακινητοποίησης) **επί ποινής αποκλεισμού**, των προς συντήρηση και επισκευή οχημάτων, μηχανημάτων έργου από και προς, το συνεργείο επισκευής εάν αυτό βρίσκεται σε απόσταση έως σαράντα (40) χιλιόμετρα από την έδρα του Δήμου βαρύνουν το Δήμο. Σε αντίθετη περίπτωση η δαπάνη μεταφοράς για το τμήμα πέραν του 40 χλμ. βαρύνει τον ανάδοχο.

Οι μειοδότες δεν θα ενεργούν αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στην διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση ανταλλακτικών, στη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Υπηρεσίας.

1. Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την επισκευή - συντήρηση όλων των οχημάτων – Μ.Ε. της μελέτης είναι η ακόλουθη:

Ο ανάδοχος την επομένη ημέρα από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του, υποχρεούται να υποβάλλει γραπτώς στο Δήμο «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με Αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή των βλαβών του οχήματος ή των εργασιών συντήρησης Αναλυτική περιγραφή των εργασιών και ανταλλακτικών που απαιτούνται για την επισκευή ή την συντήρηση του οχήματος

με την αιτία που προκάλεσε την βλάβη, αναλυτική περιγραφή αυτής ή της αιτούμενης συντήρησης, των ανταλλακτικών & την εκτίμηση της σχετικής δαπάνης.

Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στο γραφείο κίνησης το οποίο με την σειρά του συντάσει την «ΕΝΤΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» και την διαβιβάζει προς έλεγχο και έγκριση στην επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου Λεβαδέων.

Αφού λάβει την έγκριση (εντολή), ο ανάδοχος προχωρά εκτελεί τις εργασίες συντήρησης- επισκευής, προμήθειας ανταλλακτικών.

Ο δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων και της δαπάνης που αναγράφονται στον προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η απορρόφηση του συνόλου των εργασιών & των ανταλλακτικών ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του δήμου

Η σύμβαση θα διαρκέσει από την ημερομηνία υπογραφής αυτής και για ένα (1) έτος. Εφόσον κριθεί αναγκαίο μπορεί να παραταθεί για διάστημα έως και τριών (3) μηνών μετά τη λήξη αυτής και μετά από απόφαση του δημοτικού συμβουλίου.

Άρθρο 11 – Τρόπος πληρωμής

Οι πληρωμές της αξίας των εργασιών θα γίνονται μετά την τιμολόγηση αυτών, την έκδοση των σχετικών βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης εργασιών

Για την πρώτη πληρωμή σε περίπτωση τμηματικών πληρωμών θα πρέπει προηγουμένως να καταβληθούν οι δαπάνες δημοσίευσης.

Η πληρωμή θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερών από την έκδοση του σχετικού τιμολογίου και εφόσον μπορεί να γίνει παραλαβή εργασιών Επί της αξίας των τιμολογίων θα διενεργούνται οι νόμιμες κρατήσεις .Η αξία του Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 12- Χρόνος-Τόπος-Τρόπος παράδοσης

Η παράδοση των ανταλλακτικών-υλικών θα γίνεται όπως κάτωθι:

1. Για την προμήθεια των διαφόρων ειδών:

1α. Τμηματική προμήθεια με έξοδα του αναδόχου, σε διάφορες ποσότητες ειδών-αναλώσιμων ανταλλακτικών, ελαστικών κ.λ.π. με σκοπό την φύλαξη στην αποθήκη του Δήμου, για την περεταίρω τοποθέτηση τους στα οχήματα όταν αυτό θα απαιτείται.

1β. Τοποθετημένα ανταλλακτικά επί των οχημάτων-μηχανημάτων. Η παράδοση και παραλαβή των ανταλλακτικών - εργασιών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις κάθε φορά τρέχουσες ανάγκες του δήμου.

1γ. Ο Δήμος τηρεί το δικαίωμα και εφόσον κριθεί αναγκαίο και συμφέρον για την Υπηρεσία, να προμηθευτεί τα απαραίτητα ανταλλακτικά από τον ανάδοχο που θα αναλάβει και τις εργασίες επισκευής – συντήρησης των οχημάτων, εφόσον ο Δήμος τηρεί το δικαίωμα από τον προμηθευτή των ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους στα οχήματα.

1δ. Για τα ελαστικά των οχημάτων, επειδή ο Δήμος δεν έχει τον απαιτούμενο χώρο για φύλαξη τους, αυτά θα παραδίνονται σε ανάλογες ποσότητες όταν θα τα χρειάζεται το κάθε όχημα, με υποχρέωση του αναδόχου την τοποθέτηση αυτών επί των Οχημάτων στην έδρα του Δήμου.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να μη φέρουν ξένες ύλες και προσμίξεις και ελαττώματα και

να είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση και συγκεκριμένα να παραδίνει στο δήμο την τμηματική παραγγελθείσα ποσότητα ελαστικών, υλικών-ανταλλακτικών, παροχή υπηρεσιών και εκτέλεση εργασιών των διαφόρων ειδών της μελέτης μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες, εκτός ειδικών περιπτώσεων προμήθειας ελαστικών, ανταλλακτικών, επισκευών-συντηρήσεων, που θα ισχύει από κοινού γραπτή συμφωνία κατά περίπτωση.

Σημειώνεται δε ότι σε περίπτωση που υπάρξει καθυστέρηση πέραν της ορισθείσας προθεσμίας για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, θα ισχύσουν οι κυρώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 της συγγραφής υποχρεώσεων του παρόντος για την μη έγκαιρη παράδοσης υλικών και στα σχετικά άρθρα του ΕΚΠΟΤΑ.

Ο δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο του ποσού που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η παράδοση όλου του συνόλου των εργασιών του προϋπολογισμού της μελέτης, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του δήμου.

ΑΡΘΡΟ 13-Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση- αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση που η επισκευή και συντήρηση παραδοθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

α. Για καθυστέρηση, που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης, επιβάλλεται πρόστιμο 2,5% επί της συμβατικής αξίας της εκάστοτε ανάθεσης. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β. Για καθυστέρηση, που υπερβαίνει το 1/2 του παραπάνω χρονικού διαστήματος, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας των εργασιών επισκευής ή συντήρησης που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.

3. Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την παράδοση της παραγγελθείσας ποσότητας πέραν της ορισθείσας προθεσμίας των δύο (2) εργάσιμων ημερών ή της από κοινής συμφωνίας ως ανωτέρω, υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει προς το δήμο ως ποινική ρήτρα ποσοστό δύο τοις χιλίοις (2‰) στο συμβατικό ολικό προϋπολογισμό της Διακήρυξης για κάθε μέρα καθυστέρησης της παράδοσης.

Η ποινική ρήτρα επιβάλλεται μετά από απόφαση του Δ.Σ και παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Η παραλαβή των διαφόρων ειδών, ελαστικών, ανταλλακτικών – εργασιών της μελέτης που απαιτούνται για την Επισκευή-Συντήρηση των Οχημάτων-Μηχανημάτων, θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής στο αμαξοστάσιο του Δήμου, παραδοτέα με έξοδα του αναδόχου, επισκευασμένα, έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα από κάθε βάρος εντός του ημερολογιακού έτους.

4. Η είσπραξη του προστίμου, γίνεται με παρακράτηση από το ποσό που έχει να λαμβάνει ο πάροχος ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο πάροχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

ΑΡΘΡΟ 14-Κήρυξη ανάδοχου ως έκπτωτου

1. Ο μειοδότης που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου.

2. Με την ίδια διαδικασία, ο μειοδότης κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τις εργασίες σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη και σύμβαση.

3. Στον έκπρωτο πάροχο μετά από απόφαση του δημοτικού συμβουλίου μπορεί να επιβάλλονται οι εξής κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β. Εκτέλεση της σύμβασης σε βάρος του εκπτώτου παρόχου είτε από τους υπόλοιπους παρόχους που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για απ' ευθείας ανάθεση, είτε με διενέργεια του διαγωνισμού, είτε με απ' ευθείας μίσθωση, αν συντρέχουν οι νόμιμες προϋποθέσεις. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημιά του δήμου ή η τυχόν διαφορά που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του εκπτώτου παρόχου. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα σύμβαση, κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του δημοτικού συμβουλίου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

γ. Προσωρινός αποκλεισμός του παρόχου από συμβάσεις του δήμου και των δημοτικών του προσώπων για χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο των δώδεκα (12) μηνών.

δ. Καταλογισμός στον πάροχο ποσού ίσου με το 10% της αξίας των εργασιών για την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος όταν, του δόθηκε το δικαίωμα να τις παραδώσει μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε ή όχι χρήση του δικαιώματος αυτού.

ΑΡΘΡΟ 15 - Αποκλεισμός Συμμετοχής

Αποκλείονται από την διαδικασία ανάθεσης της προμήθειας όσοι:

(α) δεν πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, όπως ισχύει και όπως αυτά εξειδικεύονται από το εθνικό δίκαιο, τηρουμένων των προβλέψεων του κοινοτικού δικαίου και συγκεκριμένα, όσοι προσφέροντες έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

- ii. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- iii. Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
- iv. Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την Προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- v. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη

χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

VI υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεωκοπία κατά τις διατάξεις του ελληνικού ποινικού κώδικα.

(β) τελούν σε πτώχευση ή βρίσκονται σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευσης (όχι τα ΝΠΔΔ, οι ΟΤΑ, οι δημόσιοι οργανισμοί).

(γ) βρίσκονται υπό κοινή εκκαθάριση ή σε διαδικασία κήρυξης σε κοινή εκκαθάριση (μόνο τα νομικά πρόσωπα) ή ανάλογη κατάσταση για τους αλλοδαπούς προσφέροντες.

(δ) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι ή σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

(ε) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

(στ) για τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής αλλοδαπής, εάν έχουν προβεί σε ίδιες ή αντίστοιχες πράξεις ή παραλήψεις, έχουν υποπέσει στα ίδια ή αντίστοιχα παραπτώματα ή έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση εφαρμοζόμενες για αυτά νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις, ή τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή άλλες ανάλογες καταστάσεις και επίσης εάν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.

(ζ) συμμετέχουν ως ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού, όπως περιγράφονται στα ανωτέρω, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

Αποκλείονται επίσης:

η) Οι προσφέροντες που δεν θα υποβάλουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρούσας Διακήρυξης.

(θ) 1. Οι προσφέροντες που δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στον παρόντα διαγωνισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα, 2. Οι προσφέροντες που δεν υποβάλουν τα οριζόμενα στο άρθρο 8 της παρούσας Διακήρυξης.

(ι) Οι προσφέροντες που αποκλείστηκαν τελεσίδικα από διαγωνισμούς για Υπηρεσίες του δημοσίου, με απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης ή ανάλογης απόφασης αλλοδαπού δημοσίου.

Άρθρο 16- Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής.

A. ΓΕΝΙΚΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν στην Ελληνική γλώσσα στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική προσφορά», τα κάτωθι οριζόμενα δικαιολογητικά. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδος θα συνοδεύονται, επί ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

1. ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ

(1α) Έλληνες πολίτες

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί σε αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας. Όταν συμμετέχουν εταιρίες υποχρέωση προσκόμισης αποσπάσματος ποινικού μητρώου έχουν οι διοικούντες ή νομίμως εκπροσωπούντες αυτές. Η νόμιμη εκπροσώπηση προκύπτει από το καταστατικό της εταιρίας.

2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι **ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν στην καταβολή των εισφορών σε όλους τους τομείς κοινωνικής ασφάλισης των ιδίων ως και των εργαζομένων τους** κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι

είναι **ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις** τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

4. Αντίγραφο, της **άδειας λειτουργίας** που να βρίσκεται σε ισχύ σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας ή στην περίπτωση που η προσκόμιση της σχετικής άδειας για βάσιμο λόγο δεν είναι δυνατή, προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης ή πιστοποιητικού σχετικά με την άσκηση του επαγγέλματος και υπό τους όρους που προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία.

5. **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του υποψηφίου σε αυτό καθώς και η ασκούμενη δραστηριότητα. Το πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.

6. Η **εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό** του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός του Φ.Π.Α για το σύνολο της προϋπολογισθείσας δαπάνης: ή για κάθε ομάδα αντίστοιχα.

7. **Υπεύθυνη Δήλωση** που να αναφέρεται:

α) ότι ο υποψήφιος «δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς του δημοσίου και των ΟΤΑ.» Προκειμένου δε για αλλοδαπούς απαιτείται δήλωση ότι δεν έχουν αποκλεισθεί από αντίστοιχη αρχή και

β) ότι «έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ολόκληρης της υπ' αρ. 12/2015 μελέτης, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτή διατάξεων και κείμενων νόμων και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα».

8. Αντίγραφο, της **άδειας άσκησης επαγγέλματος**

(1β)Αλλοδαποί

1. **Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου** γενικής χρήσης ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, εφόσον πρόκειται για φυσικά πρόσωπα, έκδοση τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ούτε για κάποιο από τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 7 της παρούσας Διακήρυξης. Σε περίπτωση που στην χώρα εγκατάστασής δεν εκδίδεται τέτοιο έγγραφο αντικαθίσταται από σχετική ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου ή αρμόδιας προξενικής αρχής.

2. **Πιστοποιητικό** της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. (2) του εδαφίου (1α) του παρόντος άρθρου.

3. Αντίγραφο, της **άδειας άσκησης επαγγέλματος** που να βρίσκεται σε ισχύ, σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασής τους ή, στην περίπτωση που η προσκόμιση της σχετικής άδειας για βάσιμο λόγο δεν είναι δυνατή, προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης ή πιστοποιητικού σχετικά με την άσκηση του επαγγέλματος υπό τους όρους που προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους.

4. **Πιστοποιητικό** της κατά περίπτωση αρμόδιας αρχής της χώρας που είναι εγκατεστημένος περί εγγραφής τους **σε οικείο επαγγελματικό μητρώο** ή, στην περίπτωση που η έκδοση του εν λόγω πιστοποιητικού για βάσιμο λόγο δεν είναι δυνατή, προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης ή πιστοποιητικού σχετικά με την άσκηση του επαγγέλματος υπό τους όρους που προβλέπονται στη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους.

2. ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ (2α)

Ημεδαπά Νομικά πρόσωπα

1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά του εδαφίου (1α) του παρόντος άρθρου, εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου.
2. Τα δικαιολογητικά σύστασης και νομιμοποίησής τους: Αν το νομικό πρόσωπο είναι ανώνυμος εταιρεία, το **Φ.Ε.Κ.** σύστασης καθώς και το **Φ.Ε.Κ. εκπροσώπησης / συγκρότησης** σε σώμα του εν ενεργεία Διοικητικού Συμβουλίου του, κατά το χρόνο διενέργειας του διαγωνισμού.

(2β) Αλλοδαπά Νομικά πρόσωπα

1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (1β.2.) (1β.3.) και (1β.4.) του παρόντος άρθρου.
2. Για τα φυσικά πρόσωπο που νομίμως εκπροσωπούν ή ασκούν τη διοίκηση του εν λόγω νομικού προσώπου τα δικαιολογητικά του εδαφίου (1β.1.) του παρόντος άρθρου.
3. Τα δικαιολογητικά σύστασης, νομιμοποίησης και εκπροσώπησης τους επικυρωμένα από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασής τους.

3. Κοινοπραξίες ή ενώσεις εταιρειών

1. Οι κοινοπραξίες ή οι ενώσεις εταιρειών θα πρέπει να καταθέσουν τα δικαιολογητικά των εδαφίων (1α), (1β), (2α) και (2β) του παρόντος άρθρου για κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

B. ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση ή δήλωση του ενδιαφερομένου, η οποία γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή οποιασδήποτε άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής του. Σε χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση ή δήλωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον της αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή του αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι επι ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα πτυχία για την άσκηση των συγκεκριμένων εργασιών, καθώς και άδεια λειτουργίας συνεργείων των αντίστοιχων ειδικοτήτων. Αναλυτικά, γίνονται δεκτά συνεργεία ή συμπράξεις συνεργείων που πληρούν τις προϋποθέσεις της τεχνικής έκθεσης στο σύνολό τους (όλα τα συμπράττοντα συνεργεία) και διαθέτουν άδεια λειτουργίας για όλα τα παρακάτω :

1. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση του κινητήρα, του κιβωτίου ταχυτήτων, του διαφορικού, των συστημάτων τροφοδοσίας, εξαγωγής καυσαερίων, διεύθυνσης, πέδησης, μετάδοσης κίνησης στους κινητήριους τροχούς, ανάρτησης, ψύξης και λίπανσης αυτοκινήτων επιβατηγών, λεωφορείων και φορτηγών
2. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση των ηλεκτρικών συστημάτων, οργάνων και συσκευών και γενικά την ηλεκτρική εγκατάσταση των αυτοκινήτων.
3. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση των κάθε είδους συστημάτων πέδησης των αυτοκινήτων.
4. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή, ρύθμιση και συντήρηση αντλιών πετρελαιοκινητήρων και ακροφυσίων αυτοκινήτων.
5. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και έλεγχοι εξαερωτήρων (καρμπυρατέρ) αυτοκινήτων
6. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται τοποθετήσεις, επισκευές και ρυθμίσεις ταχογράφων, ταξιμέτρων και διάφορων άλλων συναφών οργάνων αυτοκινήτων.
7. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση κάθε είδους συστημάτων ανάρτησης αυτοκινήτων.
8. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση των κάθε είδους συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων αυτοκινήτων.

9. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση των κάθε είδους συστημάτων ψύξης των κινητήρων αυτοκινήτων.
 10. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση αμαξωμάτων κάθε κατηγορίας αυτοκινήτων-φορητών.
 11. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται βαφές και συντήρηση κάθε είδους οχημάτων
 12. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση τροχών.
 13. Συνεργεία που αναλαμβάνουν επισκευές βαρέου τύπου οχημάτων – μηχανημάτων έργου.
 14. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση κάθε είδους υπερκατασκευής (απορριματοφόρων κλπ.)
- Επίσης οι συμμετέχοντες πρέπει να διαθέτουν το απαιτούμενο προσωπικό για τις εργασίες συντήρησης – επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων.

B. ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

1. Σε περίπτωση μη υποβολής οποιουδήποτε από τα δικαιολογητικά του άρθρου [8] της παρούσας Διακήρυξης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη εκτός των δικαιολογητικών που εμπίπτουν στην αυτεπάγγελη αναζήτηση.
2. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων εκτός εκείνων που τυχόν θα ζητηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού.
3. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καλέσει τους υποψηφίους να συμπληρώσουν τυπικές ελλείψεις των ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, πλην των αναγκαίων στοιχείων της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, καθώς και να αποκλείσει τους υποψηφίους που δεν θα αποκαταστήσουν τις ελλείψεις εντός εύλογου χρόνου κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.
4. Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι που, όπως προκύπτει από το δικαιολογητικό της παραγράφου Γ.4 του παρόντος άρθρου δεν διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή, και σύμφωνα και με την διαδικασία αξιολόγησης ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής της ενότητας [Ζ] του άρθρου 8 της παρούσας Διακήρυξης, δεν γίνονται δεκτοί στον διαγωνισμό.
5. Αποκλείονται από το διαγωνισμό οι υποψήφιοι για τους οποίους αποδείχθηκε, καθ' οιονδήποτε τρόπο, ότι υπέβαλαν ψευδείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται στην παρούσα Διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 17: Υποβολή προσφορών

A. Φάκελος προσφοράς

Στη δημοπρασία μπορούν να λάβουν μέρος αναγνωρισμένα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την παραγωγή, εμπορία και διάθεση των προς προμήθεια ανταλλακτικών, όπως επίσης την κάθε είδους επισκευή και συντήρηση που αναγράφεται στην μελέτη της διακήρυξης γεγονός που αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποιητικού εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει ότι ο διαγωνιζόμενος είναι πλήρως ενήμερος της διακήρυξης αυτής και ότι αποδέχεται όλους τους όρους ανεπιφύλακτα. Η επίδοση της προσφοράς από το διαγωνιζόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες της προμήθειας-εργασίας ως και τα συμβατικά στοιχεία της αντίστοιχης μελέτης.

A1. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

- (α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» και
- (β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

A2. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά

καθώς και η τεχνική προσφορά. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

A3. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά της ενότητας (Α,Β,Γ, Ε) του άρθρου 8 της παρούσης, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το ν. 4155/13((ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται στην ταχυδρομική δ/νση του Δήμου στα Μυσσίσρια (Θέση Παπούρα) Τ.Κ 74100 Ρέθυμνο κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των Φ.Ε.Κ. και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή .

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση. Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που απαιτούνται και έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά τα οποία δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα δεν υποχρεούται να φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι : η εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Σύμφωνα με το Ν. 4250/2014 φεκ 74Α'.

* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.

Τα έγγραφα που προσκομίζονται ηλεκτρονικά στον Ο.Τ.Α θα πρέπει να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους και στην περίπτωση ιδιωτικών εγγράφων ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων που έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή συμβολαιογράφο, σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.4250/26-3-2014 φεκ 74Α'. Εφαρμόζοντας αναλογικά την ανωτέρω παράγραφο, γίνονται επίσης αποδεκτά τα απλά αντίγραφα τους από το πρωτότυπο, χωρίς να έχουν επικυρωθεί προηγουμένως από δικηγόρο. Επίσης στην περίπτωση εγγράφων που προσκομίζονται στον Ο.Τ.Α, και έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, θα πρέπει να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων τους και να έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο σε επίσημη μετάφραση.

A.4 Δικαιολογητικά εμπιστευτικού χαρακτήρα.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει σ' αυτά την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση, θα μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφoρίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

A5.Τεχνική προσφορά

Στον (υπό) φάκελο* «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα δικαιολογητικά της ενότητας (Δ) του άρθρου 8 και του άρθρου 14 της παρούσης.

Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού

αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

B. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά».

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς **την τιμή με τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την Τιμή Αναφοράς που τίθεται στην παρούσα Διακήρυξη για το αντίστοιχο υπό προμήθεια είδος.**

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, θα αναγράφεται αριθμητικά. Διευκρινίζεται ότι, καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας υλικών ή υπηρεσιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων συντηρήσεων του κάθε οχήματος ξεχωριστά), για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών & εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών ανταλλακτικών-υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο.

1)Το ποσοστό έκπτωσης της κάθε ομάδας, θα αφορά αντίστοιχα το ίδιο ποσοστό έκπτωσης για την κάθε επιμέρους εργασία ή προμηθευόμενο ανταλλακτικό της ίδιας ομάδας εργασίας ή ανταλλακτικών.

- 2) Εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο δεν θα γίνονται αποδεκτές.
- 3) Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 4) Γίνονται αποδεκτές οι προσφορές που αναφέρονται σε μία ομάδα ή περισσότερες ή & σε όλες τις ομάδες, ακόμα και σε μέρος κάποιας ομάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού της Διακήρυξης.
- 5) Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής στα ποσοστά έκπτωσης (επί τοις εκατό), κατά τη διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας-εργασίας, απορρίπτονται.
- 6) Με την υποβολή της Προσφοράς θεωρείται βέβαιο, ότι ο Προσφέρων είναι απολύτως ενήμερος από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της εργασίας και των υπό προμήθεια ειδών και ότι έχει μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο Διαγωνισμού.

* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.

ΑΡΘΡΟ 18: Υποβολή Στοιχείων Τεχνικής Περιγραφής

1. Με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν και τεχνική έκθεση-τεχνική περιγραφή από την οποία θα προκύπτει ότι συμμορφώνονται με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλλουν οι κατασκευαστές των Οχημάτων, όπως επίσης ότι θα είναι σύμφωνοι με τους κανόνες της τέχνης που επιβάλλει η σχετική ελληνική και κοινοτική νομοθεσία, οι επίσημοι κρατικοί φορείς και η διακήρυξη.
2. Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από τεχνική περιγραφή ή υπάρχουν σ' αυτή ασάφειες, θα μπορεί να απορριφθεί.

ΑΡΘΡΟ 19: Τιμές Προσφορών

1. Ανάδοχος της προμήθειας ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης, όπως αυτές προκύπτουν από την υποβολή ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (%) σε ακέραιες μονάδες στις επιμέρους ομάδες-κατηγορίες του διαγωνισμού.
2. Ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να προσφέρει **επί ποιινή αποκλεισμού** ποσοστό έκπτωσης για το σύνολο των ομάδων του διαγωνισμού.
3. Εάν περισσότεροι του ενός προσφέρουν το ίδιο ποσοστό έκπτωσης σε κάποια ομάδα ή σε ολόκληρο το διαγωνισμό, δύναται να διενεργείται κλήρωση μεταξύ τους σε ποιον θα ανατεθεί, ή δύναται και να ανατεθεί σε τέτοια τιμή μεταξύ τους που από κοινού συμφωνηθεί, παρουσία της επιτροπής και βεβαιωθεί εγγράφως με υπεύθυνη δήλωση
5. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια το ποσοστό έκπτωσης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

6. Εάν στο διαγωνισμό τα προσφερόμενα ποσοστά είναι υπερβολικά υψηλά, οι προσφορές θα εξετάζονται λεπτομερώς πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό μπορεί να ζητηθούν από τον προσφέροντα εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας της οικονομικής του προσφοράς, ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων στις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.

7. Υπάρχει δυνατότητα κατακύρωσης του διαγωνισμού σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή του αναδόχου ανά ομάδα μπορεί να είναι μεγαλύτερη από αυτή του Προϋπολογισμού της Διακήρυξης και που όμως δεν ξεπερνάει στο σύνολο της τον ολικό προϋπολογισμό της Διακήρυξης ή το ποσό των επιμέρους ομάδων του προϋπολογισμού της Διακήρυξης που καταθέτει προσφορά.

8. Δίνεται η δυνατότητα στους διαγωνιζόμενους να έχουν απόκλιση έως και +10% από την τιμή προϋπολογισμού της μελέτης σε κάποια είδη αλλά όχι περισσότερο, η συνολική όμως αξία όλης της προσφοράς δεν θα υπερβαίνει σε καμία περίπτωση το ανώτερο όριο προϋπολογισμού της μελέτης της κάθε ομάδας και του συνολικού προϋπολογισμού ή το ποσό των επιμέρους ομάδων του προϋπολογισμού της Διακήρυξης που καταθέτει προσφορά.

ΆΡΘΡΟ 20: Ισχύς Προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των τριών (3) μηνών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από τη λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο όριο (3) μήνες, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις. Μετά τη λήξη και του παραπάνω χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνεται το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εκτός εάν συμφωνεί και ο μειοδότης για τη συνέχιση του διαγωνισμού, αποδεχόμενος την εκ νέου παράταση ισχύος της προσφοράς.

ΆΡΘΡΟ 21: Ανακοίνωση Κατακύρωσης

1. Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ηλεκτρονικά ανακοίνωση κατακύρωσης στην οποία επισυνάπτεται η απόφαση αρμόδιας Επιτροπής.

Ο ανάδοχος του διαγωνισμού καλείται να προσέλθει στα γραφεία του δήμου σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Εάν δεν προσέλθει μέσα σ' αυτές τις προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης, εφαρμόζονται γι' αυτόν οι προβλεπόμενες από το ΕΚΠΟΤΑ κυρώσεις.

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή της, που πρωτοκολλείται την ίδια ημέρα στο πρωτόκολλο του δήμου.

Άρθρο 22- Λοιπά Στοιχεία

Οι Εργασίες επισκευής θα είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Οι αναφερόμενες στη μελέτη εργασίες επισκευής - συντήρησης, προμήθειας ανταλλακτικών και ελαστικών είναι ενδεικτικές και όχι περιοριστικές και δεν αποκλείουν σε καμία περίπτωση κάθε άλλη σχετική εργασία συντήρησης - επισκευής ή προμήθειας ανταλλακτικών και ελαστικών που τυχόν θα απαιτηθούν στην διάρκεια της ανάθεσης και δεν προβλέπονται με την παρούσα μελέτη

Αρ. Μελέτης: 12/2015

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
 ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ και ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α'
 σε ΕΥΡΩ

ΘΕΜΑ: «Εργασίες συντήρησης – επισκευής, προμήθειας ανταλλακτικών & ελαστικών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Λεβαδέων για το έτος 2015».

Της επιχείρησης, έδρα
, οδός, αριθμός, τηλέφωνο
, fax

ΕΙΔΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Α'	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ώρες)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ευρώ/ώρα)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ %	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
ΥποΟμάδα 1: Υπερκατασκευές Φορηγών, Απορριματοφόρων, Πυροσβεστικού. Εργασία:	122	38,00	4.636,00		
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	1.500,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 1			6.136,00		

ΥποΟμάδα 2: Μηχανολογικά Φορηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού. Εργασία:	670	41,00	27.470,00		
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	10.000,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 2			37.470,00		

ΥποΟμάδα 3: Μηχανολογικά Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρου Εργασία:	883	42,00	37.086,00		
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	10.000,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 3			47.086,00		

ΥποΟμάδα 4: Εργασίες Κλιματισμού- Αερισμού καμπίνας Φορηγών, Ημιφορηγών, Επιβατικών, Απορριματοφόρων, Πυροσβεστικού, Λεωφορείου, Μηχανημάτων Έργου Εργασία:	42	37,00	1.554,00		
---	----	-------	----------	--	--

Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	500,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 4			2.054,00		

ΥποΟμάδα 5: Εργασίες επί των Επιβατικών, Ημιφορτηγών & δίκυκλων					
Εργασία:	167	39,00	6.513,00		
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	4.000,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 5			10.513,00		

ΥποΟμάδα 6: Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής συσκευών ταχογράφων & περιοριστών ταχύτητας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Πυροσβεστικό, Μηχανήματα Έργου & Λεωφορείου					
Εργασία:	20	38,00	760,00		
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	265,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 6			1.025,00		

ΥποΟμάδα 7: Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Πυροσβεστικό, Μηχανήματα Έργου, Λεωφορείο, επιβατιγά, ημιφορτηγά, δίκυκλα					
Εργασία:	70	50,00	3.500,00		
Ανταλλακτικά:		0,00	0,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 7			3.500,00		

ΥποΟμάδα 8: Εργασίες Φανοποιείας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Πυροσβεστικό, Μηχανήματα Έργου, Λεωφορείο, επιβατιγά, ημιφορτηγά					
Εργασία:	35	38,00	1.330,00		
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	1.000,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 8			2.330,00		

ΥποΟμάδα 9: Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Πυροσβεστικό, Μηχανήματα Έργου, Λεωφορείο, επιβατιγά, ημιφορτηγά, δίκυκλα					
Εργασία:	60	42,00	2.520,00		
Ανταλλακτικά:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	2.000,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 9			4.520,00		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:		Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	30.487,80		
--------------------------	--	----------------------------------	-----------	--	--

ΣΥΝΟΛΟ:	
ΦΠΑ 23%:	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

ΛΙΒΑΔΕΙΑ ...

...../...../2015

Ο Προσφέρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ , ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ
2015

Αρ. Μελέτης: 12/2015

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΟΜΑΔΑΣ Β'

ΘΕΜΑ: «Εργασίες συντήρησης – επισκευής, προμήθειας ανταλλακτικών & ελαστικών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Λεβαδέων για το έτος 2015».

Της επιχείρησης, έδρα
....., οδός, αριθμός, τηλέφωνο
....., fax

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (προ Φ.Π.Α)		ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ %	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΣΕ €
1	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ			

ΛΙΒΑΔΕΙΑ ...

.../...../2015

Ο
Προσφέρων