

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 46/2022**

**ΜΕΛΕΤΗ 46/2022
Συντήρηση και επισκευή οχημάτων και λοιπών μηχανημάτων του Δήμου
Γορτυνίας**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ΟΧΗΜΑΤΩΝ)
4. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ)
5. ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών είναι η επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Γορτυνίας από εξειδικευμένα συνεργεία. Εκτός από τη μεγάλη ποικιλία τύπων οχημάτων, ο Δήμος Γορτυνίας έχει στην κατοχή του **Πενήντα έξι (56)** συνολικά αυτοκίνητα, μηχανήματα έργου, διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, και για την τακτική και έκτακτη συντήρηση και επισκευή τους απαιτούνται συνεργεία ειδικότητας μηχανικού, ηλεκτρολόγου, φανοποιού, ψυκτικού, φρένων, υπερκατασκευών με την απαραίτητη κατά περίπτωση σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υλικών ή υπηρεσιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών 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.

Οι ανάγκες που πρόκειται να καλύψει ο Δήμος Γορτυνίας αναθέτοντας αυτές τις υπηρεσίες, αφορούν εργασίες που δε μπορούν να αποκατασταθούν από την Υπηρεσία του Δήμου, καθώς δεν υπάρχει ούτε το απαραίτητο προσωπικό, ούτε οι κατάλληλες υποδομές. Ειδικότερα, τα τελευταία χρόνια η αύξηση της συχνότητας των βλαβών λόγω της γήρανσης του στόλου των οχημάτων, η μεγάλη ποικιλία τύπων και χρήσεων αυτών των οχημάτων, κάνουν απαραίτητη τη βοήθεια από εξωτερικούς συνεργάτες (συνεργεία). Εξάλλου, τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες (καθαριότητα, πολιτική προστασία κλπ.). Οι εργασίες που θα ανατεθούν, αφορούν τις εργασίες συντήρησης & επισκευής, προγραμματισμένες και απρόβλεπτες, όλων των μεταφορικών μέσων του Δήμου Γορτυνίας, φορτηγών, απορριμματοφόρων, βυτιοφόρων, επιβατικών κ.λ.π. και των μηχανημάτων έργου. Οι εργασίες επισκευής έχουν ομαδοποιηθεί σε ομοειδείς κατηγορίες, που θα εκτελούνται κάθε φορά όταν υπάρχει ανάγκη, ενώ τα οχήματα – μηχανήματα θα παραδίνονται στο Τμήμα διαχείρισης και συντήρησης οχημάτων, έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους. Οι συμβάσεις που θα προκύψουν για τις συγκεκριμένες κατηγορίες υπηρεσιών μπορεί να είναι περισσότερες από μία, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων συνεργείων σε μια ή περισσότερες κατηγορίες (ομάδες). Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός και τα επιμέρους άρθρα του (**7 κατηγορίες**) περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά που

θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος, μηχανήματος έργου ή μηχανικού μέρους τους.

Η πληρωμή των συντηρήσεων και επισκευών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου θα γίνεται με την έκδοση Α.Π.Υ. για τις εργασίες και την έκδοση Α.Π.Α. για τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται στα εν λόγω οχήματα και μηχανήματα.

Οι υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων, περιλαμβάνουν:

- εργασίες που χωρίζονται σε κατηγορίες (ομάδες της μελέτης), οι οποίες περιγράφονται στους πίνακες κόστους ενδεικτικών εργασιών της μελέτης και
- προμήθειας ανταλλακτικών ανά κατασκευαστή .

Αυτές οι υπηρεσίες αφορούν όλα τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου Γορτυνίας, που για λόγους εξειδίκευσης των συνεργείων και προϋπολογισμού των επισκευών, χωρίστηκαν σε ομάδες και καταγράφηκαν στους Πίνακες 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 και 8 που παρατίθενται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Μελέτης. Στο Παράρτημα ΙΙ περιλαμβάνονται επιπλέον, οι τύποι οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, με αναφορά σε χαρακτηριστικούς αριθμούς τύπου, πλαισίου ή αριθμό κινητήρα. Αυτοί οι αριθμοί είναι αρκετοί για την αναγνώριση των οχημάτων στους καταλόγους των κατασκευαστών, ώστε να είναι δυνατή η επισκευή των μηχανικών μερών τους με τον κατάλληλο εξοπλισμό και ανταλλακτικά από τους αναδόχους. Ένα όχημα ή μηχανήματα έργου μπορεί να περιλαμβάνεται σε έναν ή περισσότερους πίνακες του παραρτήματος, ώστε να επισκευάζεται κάθε φορά από το κατάλληλο συνεργείο.

Τεκμηρίωση, Κοστολόγηση και Πιστοποίηση των Εκτελούμενων Εργασιών – Προμηθειών

Για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον Ανάδοχο, θα εφαρμόζεται η διαδικασία που περιγράφει η **Υ.Α.3373/390/1975**.

Για την κάθε επισκευή Οχήματος ή Μηχανήματος Έργου του Δήμου θα πρέπει να εκδίδεται **«Εντολή τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής Οχήματος»** από το Τμήμα Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων, στην οποία θα αναφέρονται το είδος της βλάβης και οι πιθανές εργασίες επισκευής που απαιτούνται. Η Εντολή θα υπογράφεται από τον προϊστάμενο Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Πρασίνου, Καθαριότητας και Ανακύκλωσης.

Η εντολή αυτή θα κοινοποιείται στον Ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο.

Ένα (1) αντίγραφο της θα παραδίδεται στην τριμελή Επιτροπή συντήρησης και επισκευής οχημάτων του Δήμου Γορτυνίας, της **Υ.Α. 3373/390/1975**.

Ο Ανάδοχος θα ελέγχει το προς επισκευή όχημα και θα εκδίδει **«Δελτίο Επιθεώρησης - Διάγνωσης της Βλάβης του Οχήματος»** όπου θα αναγράφεται η κοστολόγηση των εργασιών και ο εκτιμώμενος χρόνος για την πλήρη επισκευή της βλάβης ή της συντήρησης του οχήματος καθώς και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για την επισκευή αυτών. Για τα απαιτούμενα ανταλλακτικά απαιτείται να αναγράφεται στο **«Δελτίο Επιθεώρησης - Διάγνωσης της Βλάβης του Οχήματος»** ο κωδικός του γνησίου ανταλλακτικού, άσχετα αν χρησιμοποιηθεί το γνήσιο ή όχι. Σε περίπτωση χρησιμοποίησης μη γνησίου ανταλλακτικού θα πρέπει να αναγράφεται και ο κωδικός του μη γνησίου.

Το Δελτίο αυτό ο Ανάδοχος θα το κοινοποιεί **εντός 3εργάσιμων ημερών** στην ανωτέρω αρμόδια Επιτροπή συντήρησης και επισκευής οχημάτων του Δήμου Γορτυνίας.

Η Επιτροπή αφού ελέγξει το «**Δελτίο Επιθεώρησης - Διάγνωσης της Βλάβης του Οχήματος**» σε συμφωνία με την σύμβαση που έχει υπογραφεί, εγκρίνει την εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται σε αυτό και παρακολουθεί την επισκευή μέχρι την ολοκλήρωση και την τιμολόγηση της. Ο Ανάδοχος σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να δεχτεί τις παρατηρήσεις της Επιτροπής και όσον αφορά την επισκευή και όσον αφορά την κοστολόγηση αυτής. Η έγκριση κοινοποιείται και στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος.

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται εντός **επτά (7) εργάσιμων ημερών** από την στιγμή της έγκρισης, από την ανωτέρω Επιτροπή. Εξαιρέση θα υπάρχει εάν η βλάβη αντικειμενικά δεν μπορεί να επισκευαστεί εντός των **επτά (7) εργάσιμων ημερών** με την σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου ή όταν δεν ευθύνεται γι' αυτό ο Ανάδοχος και **πάντα** με την σύμφωνη γνώμη της ανωτέρω Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων. Για την τεκμηρίωση του ανωτέρω απαιτείται έγγραφο από την τριμελή Επιτροπή συντήρησης και επισκευής οχημάτων του Δήμου Γορτυνίας, της **Υ.Α. 3373/390/1975**.

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν και να κοστολογηθούν όλες οι καταγεγραμμένες βλάβες των οχημάτων του Δήμου Γορτυνίας, που δεν είναι εφικτό να επισκευαστούν από το συνεργείο του Δήμου. Επιπρόσθετα έγινε εκτίμηση και κοστολόγηση για όλες τις πιθανές βλάβες οχημάτων, που θα προκύψουν το επόμενο διάστημα και επίσης δεν θα μπορούν να επισκευαστούν από το οικείο συνεργείο. Οι παραπάνω προβλέψεις είναι αναγκαίο να γίνουν, ώστε να αναδειχθούν τα πλεονεκτήματα διαφάνειας και δημοσιότητας ενός ανοιχτού διαγωνισμού σε αντιδιαστολή με τις «κλειστές» διαδικασίες ανάδειξης αναδόχου ανά βλάβη, όταν αυτή προκύψει. Δηλαδή για τη διενέργεια ανοιχτού διαγωνισμού θα πρέπει οπωσδήποτε να γίνουν προβλέψεις και κοστολόγηση πιθανών βλαβών. Τυχόν εργασίες που δεν έχουν προβλεφθεί, αλλά μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, θα τιμολογούνται με την τιμή χρέωσης ανά ώρα που έχει προσφέρει ο ανάδοχος.

Οι ομάδες εργασιών είναι οι εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΟΜΑΔΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	A
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	B
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Γ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΩΣ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ	Δ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	E
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	Z
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	H

Για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών που προσφέρει ο Δήμος στους πολίτες απαιτείται η ανανέωση του στόλου των οχημάτων, μέσω απόσυρσης ή προμήθειας νέων. Στον πίνακα οχημάτων του

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II, μετά από έγγραφο της Υπηρεσίας, ανάλογα με τον τύπο τους, μπορούν να προστεθούν νέα οχήματα στην αντίστοιχη ομάδα.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν μόνο στο σύνολο των εργασιών μιας ή περισσότερων κατηγοριών (ομάδων)(συμπληρωμένες απαραίτητως και στο τμήμα που αφορά τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται)και σε καμία περίπτωση για μέρος εργασιών μιας ομάδας.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να εγγυώνται γραπτώς την ποιότητα της εργασίας τους, η δε χρονική εγγύηση η οποία θα συμπεριλαμβάνει και τα ανταλλακτικά δε θα πρέπει να είναι μικρότερη του ενός (1) έτους. Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας (και σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 10 (δέκα) ημερολογιακών ημερών. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται θα ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του ν. 4412/2016.

Κατά την τιμολόγηση των ανταλλακτικών υποχρεωτικά θα αναγράφεται η κωδικοποίηση των ανταλλακτικών (PART NUMBER) του εργοστασίου κατασκευής των εν λόγω οχημάτων ή αναγνωρισμένων οίκων, εγκεκριμένων από τον κατασκευαστή (κωδικός εγκεκριμένου και/ή κωδικός κατασκευαστή), κλπ. Εξαιρούνται τα είδη τα οποία δε διαθέτουν partnumber όπως πχ, οι κοχλίες.

Οι επισκευές θα εκτελούνται αν και όποτε προκύψει ανάγκη. Κατά συνέπεια, ο Δήμος Γορτυνίας δε δεσμεύεται να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των εργασιών ή των ανταλλακτικών του προϋπολογισμού κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Κατά τη διαδικασία των επισκευών οποιαδήποτε ανταλλακτικά χρειασθούν, θα πρέπει απαραίτητως να καταγράφονται πριν τοποθετηθούν επί του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που επισκευάζεται και θα ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή της υπηρεσίας. Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα). Το συνεργείο (ανάδοχος) που θα εκτελεί την επισκευή, οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά. Το αρμόδιο τμήμα εκτέλεσης της σύμβασης θα παραδίδει τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά για Ανακύκλωση. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (πχ, λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (πχ, κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών, κλπ).

Ο Δήμος θα προμηθεύεται ορισμένα ανταλλακτικά για τα Οχήματα - Μηχανήματα Έργου από Αναδόχους που θα προκύψουν από τον ξεχωριστό διαγωνισμό που θα πραγματοποιήσει. Ο ανάδοχος που θα προκύψει από τον παρόντα διαγωνισμό αναλαμβάνει την υποχρέωση να τοποθετεί τα ανταλλακτικά που θα του προμηθεύει ο Δήμος.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει, αν χρειαστεί, με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα του υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο του για επισκευή εφόσον η απόσταση του συνεργείου είναι μεγαλύτερη των 15 χλμ. από το αμαξοστάσιο του Δήμου. Ο ανάδοχος ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί στο μηχανικό μέρος ή στο όχημα μέχρι την παράδοσή του.

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να πραγματοποιεί επισκευές με το προσωπικό του, με παροχή τεχνικής υποστήριξης (επίβλεψη-τεχνογνωσία) από τον ανάδοχο. Επιτρέπεται στον Ανάδοχο να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος των υπηρεσιών του που θα προκύπτουν από τη Σύμβαση, υπεργολαβικά σε τρίτη εταιρεία. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής

για την ορθή εκτέλεση της εργασίας και των προμηθειών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση. Οι προσφέροντες δύνανται, αν και εφόσον, το επιθυμούν να αναφέρουν στην προσφορά τους τα τιμήματα της εργασίας που ενδεχομένως προτίθενται να αναθέσουν υπεργολαβικά σε τρίτους, καθώς και στοιχεία που αφορούν το προφίλ των τυχόν υπεργολάβων.

Ο καθορισμός της τιμής των ανταλλακτικών που είναι απαραίτητα να χρησιμοποιηθούν σε κάθε εργασία θα πραγματοποιείται από τον ανάδοχο προσκομίζοντας στοιχεία τιμών λαμβάνοντας υπ' όψιν τους εκάστοτε ισχύοντες επίσημους τιμοκαταλόγους του κατασκευαστή ή/και του επίσημου αντιπροσώπου (προτεινόμενους τιμοκαταλόγους λιανικής) των οχημάτων ή της υπερκατασκευής ή του μηχανήματος έργου. Ο κωδικός γνήσιου ανταλλακτικού θα προσκομίζεται στην αρμόδια επιτροπή που ορίζεται από την Υ.Α. 3373/390/75 από τον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει επίσημος τιμοκατάλογος (προτεινόμενος κατάλογος λιανικής) από αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή ή ακόμα και επίσημος αντιπρόσωπος ή κατασκευαστής πλέον στην Ελλάδα (για κάποιο από τα οχήματα ή υπερκατασκευές ή μηχανήματα έργου), τότε η τιμή του ανταλλακτικού θα καθορίζεται από την αρμόδια επιτροπή που ορίζεται από την Υ.Α. 3373/390/75 λαμβάνοντας υπ' όψιν τρεις(3) τουλάχιστον έγγραφες προσφορές από την αγορά και υπολογίζοντας Μέση Τιμή ($\bar{x} = \frac{1}{v} \sum_{i=1}^v t$) των προσφορών αυτών.

Οι εκπτώσεις που θα δοθούν επί των τιμών των ανταλλακτικών και των εργασιών καθώς και οι τιμές των εργασιών, θα είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν, υποχρεωτικά στο έντυπο προσφοράς της υπηρεσίας: Την ομάδα (ή τις ομάδες) στην οποία (ή στις οποίες) θα συμμετέχουν και την οποία (ή τις οποίες) θα αφορούν οι προσφερόμενες επιμέρους εκπτώσεις:

- Ποσοστιαία έκπτωση επί της εκατό % επί του πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών
- Ποσοστό έκπτωσης % επί των τιμών των επίσημων καταλόγων των εταιριών για γνήσια ανταλλακτικά.
- Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιηθούν γνήσια ανταλλακτικά κανονισμός (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή αναθεωρημένος 461/2010), τότε εφαρμόζεται ενιαίο ποσοστό έκπτωσης 40%, το οποίο κατά την τιμολόγηση θα προστίθεται στο ποσοστό έκπτωσης που είχε δοθεί στην οικονομική προσφορά επί των τιμών των επίσημων καταλόγων των εταιριών για γνήσια ανταλλακτικά.

Για τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ισχύουν τα παρακάτω:

1.Κατασκευαστής και διανομέας στη χώρα συγκεκριμένου τύπου οχημάτων

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι κατασκευαστής και διανομέας στη χώρα συγκεκριμένου τύπου οχημάτων και διαθέτει συνεργείο επισκευής ιδιόκτητο ή προτείνει εξουσιοδοτημένο συνεργείο του επίσημου δικτύου του, θα καταθέσει:

α. Υπεύθυνη δήλωση ότι χρησιμοποιεί τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και ότι είναι τα γνήσια που προτείνει

β. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί, έχοντας την απαραίτητα άδεια για τις εργασίες που εκτελεί.

γ. Υπεύθυνη δήλωση ότι οι ώρες που χρεώνονται για τις αντίστοιχες εργασίες θα είναι αυτές που ορίζονται στους επίσημους τιμοκαταλόγους του

2. Επίσημος αντιπρόσωπος η διανομέας Εταιρίας κατασκευής οχημάτων Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό ανήκει σε δίκτυο αντιπροσωπείας ή διανομής εταιρείας στη χώρα και διαθέτει συνεργείο, θα καταθέσει

α. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει την ιδιότητα του ως μέλους του επίσημου δικτύου της εταιρείας η ως επίσημου αντιπρόσωπου ή διανομέα β. Υπεύθυνη δήλωση ότι χρησιμοποιεί τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και ότι είναι τα γνήσια που προτείνει

γ. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευόμενο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί, έχοντας την απαραίτητα άδεια για τις εργασίες που εκτελεί.

δ. Υπεύθυνη δήλωση ότι οι ώρες που χρεώνονται για τις αντίστοιχες εργασίες θα είναι αυτές που ορίζονται στους επίσημους τιμοκαταλόγους του κατασκευαστή του κάθε οχήματος.

3 Ανεξάρτητο συνεργείο που χρησιμοποιεί ανταλλακτικά των επίσημων αντιπροσώπων

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα, θα πρέπει να καταθέσει

α. Υπεύθυνη δήλωση ότι χρησιμοποιεί τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών ή τον κατάλογο ανταλλακτικών της κατασκευάστριας εταιρείας τους ή αντιπροσωπείας τους για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου συνοδευόμενη από επιστολή του επίσημου αντιπροσώπου ή διανομέα της κατασκευάστριας εταιρείας στη χώρα η οποία θα βεβαιώνει ότι αναλαμβάνει σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας να τον τροφοδοτεί με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για όλη τη διάρκεια της σύμβασης

β. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει προσωπικό με τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις το οποίο είναι εκπαιδευμένο να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη έχοντας την απαραίτητα άδεια για τις εργασίες που εκτελεί.

γ. Υπεύθυνη δήλωση ότι οι ώρες που χρεώνονται για τις αντίστοιχες εργασίες δεν θα είναι περισσότερες από αυτές που ορίζονται στους επίσημους τιμοκαταλόγους του κατασκευαστή του κάθε οχήματος.

4.Ανεξάρτητο συνεργείο που δεν χρησιμοποιεί ανταλλακτικά των επίσημων αντιπροσώπων

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και δεν χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων αλλά χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών τα οποία προορίζονται για χρήση στα οχήματα του Δήμου θα καταθέσει:

α. Υπεύθυνη δήλωση ότι χρησιμοποιεί ανταλλακτικά που είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία αυτά προορίζονται συνοδευόμενη από βεβαίωση του κατασκευαστή τους ή βεβαίωση του

επίσημου αντιπροσώπου τους στη χώρα η οποία θα αναφέρει ότι τα ανταλλακτικά που εμπορεύεται είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και ότι αναλαμβάνει σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας να τον τροφοδοτεί με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για όλη τη διάρκεια της σύμβασης

β. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει προσωπικό με τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις το οποίο είναι εκπαιδευμένο να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη έχοντας την απαραίτητα άδεια για τις εργασίες που εκτελεί.

γ. Υπεύθυνη δήλωση ότι οι ώρες που χρεώνονται για τις αντίστοιχες εργασίες δεν θα είναι περισσότερες από αυτές που ορίζονται στους επίσημους τιμοκαταλόγους του κατασκευαστή του κάθε οχήματος.

Ειδικά για τα ελαστικά των οχημάτων θα πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές:

Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τους κωδικούς των Ο.Ε. 2022.

Συγκεκριμένα:

Για το Ο.Ε. 2022: Κωδικός Αριθμός Προϋπολογισμού	Περιγραφή	ΠΟΣΟ
10.6264.001	Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων	4.000,00€
20.6263.001	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	20.000,00€
20.6264.001	Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων	20.000,00€
30.6264.001	Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων	20.000,00€
30.6263.002	Συντήρηση και επισκευή οχημάτων Υπηρεσίας Τεχνικών έργων	20.000,00€
ΣΥΝΟΛΟ		84.000,00€

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1ο

Η παρούσα μελέτη αφορά την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Γορτυνίας, καθώς και των μηχανικών μερών τους. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός και τα επιμέρους άρθρα του (δέκα κατηγορίες) περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά(π.χ. ενδεικτικά: δίσκος, πλατώ, ρουλεμάν, αντλίες, αναλώσιμα, μάντες, πλακίδια τριβής, δισκόπλακες, επίσωτρα, ελαυλιπαντικά κ.λ.π) που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος, μηχανήματος έργου ή μηχανικού μέρους τους (π.χ. δυναμό, κινητήρας, σασμάν, διαφορικό, υδραυλική φιάλη, ψυγείο, αντλία καυσίμου κλπ).

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Άρθρο 2ο Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

α) Να τηρεί τους κείμενους νόμους και διατάξεις και τα δυνάμει αυτών διατάγματα καθώς και τις συναφείς εν γένει αστυνομικές και άλλες διοικητικές διατάξεις σχετικές με τις εργασίες που αναλαμβάνει, ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβαση τους.

β) Να αναλαμβάνει κάθε ευθύνη και καθίσταται μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιεσδήποτε φθορές ή ζημιές που προξένησε ο ίδιος ή το προσωπικό του κατά την εκτέλεση του εργασιών, καθώς επίσης σε πρόσωπα ή πράγματα του Δήμου από οποιαδήποτε ανεξαρτήτως αιτία.

γ) Να τηρεί τους ισχύοντες νόμους, διατάγματα, υπουργικές αποφάσεις ή αστυνομικές διατάξεις, περί υγείας και ασφάλειας εργαζομένων για όλο το απασχολούμενο προσωπικό στις ανατιθέμενες εργασίες.

δ) Σε περίπτωση οχημάτων ή μηχανημάτων τα οποία είναι ακινητοποιημένα από βλάβη στις εγκαταστάσεις του Δήμου ή στο χώρο στάθμευσης των οχημάτων, μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία και εάν αυτό είναι εφικτό, ο ανάδοχος θα μπορεί να επισκευάσει τα οχήματα/μηχανήματα στους χώρους αυτούς από τεχνικούς του και με δικά του εργαλεία, όργανα και συσκευές. Εάν η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί άμεσα από το συνεργείο του αναδόχου ή υπό την επίβλεψή του, τότε το όχημα θα μεταφέρεται (με δαπάνες και ευθύνη του αναδόχου, εφόσον η απόσταση του συνεργείου από το Αμαξοστάσιο είναι μεγαλύτερη των 15χλμ.) στον αντίστοιχο συμφωνηθέντα χώρο επισκευής και συντηρήσεως οποιαδήποτε ώρα της ημέρας ή νύχτας συμβεί αυτό.

ε) Να τηρεί καρτέλες των επισκευών, συντηρήσεων που πραγματοποιεί για κάθε όχημα, οι οποίες θα είναι στην διάθεση της Υπηρεσίας.

στ) Να παρέχει τεχνική υποστήριξη (επίβλεψη - τεχνογνωσία), όποτε απαιτείται, προς το προσωπικό του Δήμου για την επισκευή οχημάτων στις εγκαταστάσεις του Δήμου, προσφέροντας και τα τυχόν απαραίτητα ανταλλακτικά.

ζ) Να επισκευάζει, συντηρεί τα οχήματα/μηχανήματα της ομάδας καθώς και των μεμονωμένων μηχανικών μερών τους.

Άρθρο 3ο Ρήτρες

Σε περιπτώσεις που αποδεδειγμένα παρατηρείται μη ικανοποιητική ανταπόκριση του αναδόχου στις συμβατικές του υποχρεώσεις εκτός από το δικαίωμα του Δήμου να τον κηρύξει έκπτωτο, επιβάλλονται σε βάρος του και χρηματικές κυρώσεις. Ποινική ρήτρα ποσοστού δύο τοις χιλίοις (2%) στο συνολικό προϋπολογισμό της κατηγορίας που ανήκει η επισκευή για κάθε μέρα καθυστέρησης, μπορεί να επιβάλλεται όταν δεν καλύπτονται μία ή περισσότερες από τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Επισκευή οχήματος/μηχανήματος εντός 7 ημερών ή της από κοινού συμφωνίας κατά περίπτωση

- Καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα επισκευής ή άρνησης παροχής υπηρεσιών

Με εισήγηση της Υπηρεσίας συνοδευόμενη από επίσημη αλληλογραφία με τον ανάδοχο, από όπου θα προκύπτει η αθέτηση των παραπάνω απαιτήσεων, η ανωτέρω πρόσθετη ρήτρα θα επιβάλλεται στον "Ανάδοχο" κατόπιν ανέκκλητης απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου και η οποία θα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του

αναδόχου.

ΛΑΓΚΑΔΙΑ 1/6/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

Γεώργιος Παπαπέτρου
Μηχανολόγος Μηχανικός
Τ.Ε.

ΛΑΓΚΑΔΙΑ 1/6/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δημήτριος Κουτσιάδης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α΄

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ €
	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	18.548,38
	ΦΠΑ 24%	4.451,61
	ΣΥΝΟΛΟ	23.000,00

ΟΜΑΔΑ Β΄

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ €
	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	16.129,03
	ΦΠΑ 24%	3.870,97
	ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00

ΟΜΑΔΑ Γ΄

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ €
	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	8.064,51
	ΦΠΑ 24%	1.935,49
	ΣΥΝΟΛΟ	10.000,00

ΟΜΑΔΑ Δ΄

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ €
	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΩΣ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	4.032,25
	ΦΠΑ 24%	967,75
	ΣΥΝΟΛΟ	5000,00

ΟΜΑΔΑ Ε΄

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ €
	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	6.451,61
	ΦΠΑ 24%	1.548,39
	ΣΥΝΟΛΟ	8.000,00

ΟΜΑΔΑ ΣΤ'

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ €
	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	6.451,61
	ΦΠΑ 24%	1.548,39
	ΣΥΝΟΛΟ	8.000,00

ΟΜΑΔΑ Ζ'

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ €
	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	8.064,51
	ΦΠΑ 24%	1.935,49
	ΣΥΝΟΛΟ	10.000,00

ΟΜΑΔΑ Η'

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	67.741,93
ΦΠΑ 24%	16.258,07
<u>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</u>	84.000,00

ΛΑΓΚΑΔΙΑ 1/6/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γεώργιος Παπαπέτρου
Μηχανολόγος Μηχανικός
Τ.Ε.

ΛΑΓΚΑΔΙΑ 1/6/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δημήτριος Κουτσιάδης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Παρακάτω παρατίθενται οι κυριότερες εργασίες που μπορεί να προκύψουν .
Οι τιμές περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας προ ΦΠΑ και όχι τα ανταλλακτικά

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ €
1	Γενικό σέρβις	130
2	Γενική επισκευή μηχανής	2500
3	Αντικατάσταση φλάντζας κεφαλής φορτηγό	350
4	Αντικατάσταση φλάντζας κεφαλής επιβατικό	250
5	Αντικατάσταση φλάντζας κεφαλής κινητήρα V	120
6	Τοποθέτηση ράδιο cd	30
7	Αντικατάσταση κομπρεσέρ A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
8	Αντικατάσταση μαρκούτσια A/Cμαζί με πλήρωση φρέον	120
9	Αντικατάσταση σωληνώσεων A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
10	Αντικατάσταση αισθητήρων υπερκατασκευής	40
11	Επισκευή εγκεφάλου	300
12	Εξαγωγή-επανατοποθέτηση μπουκάλας κεντρικής μαχαιριού	250
13	Επισκευή μπουκάλας	150
14	Αντικατάσταση πείρων(ανά τεμάχιο)	100
15	Αντικατάσταση δαχτυλίδια πείρων (ανά τεμάχιο)	100
16	Αντικατάσταση δαχτυλίδια πείρων γερανού (ανά τεμάχιο)	120
17	Αντικατάσταση δαχτυλίδια-ρουλεμάν μαχαιριού	350
18	Αντικατάσταση γλίστρες αναβατορίου	250
19	Αντικατάσταση ρουλεμάν βαρέλας	150
20	Επισκευή κοχυλιού βαρέλας	280
21	Επισκευή βαρέλας	280
22	Επισκευή στεφάνι(οδοντωτό) βαρέλας	110
23	Αντικατάσταση βούρτσας κεντρικής σκούπας	80
24	Επισκευή μπράτσων ανύψωσης κάδων(ανά τεμάχιο)	80
25	Αντικατάσταση ράουλα κεντρικού μαχαιριού(ανά τεμάχιο)	300
26	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων	350
27	Αντικατάσταση Σετ συμπλέκτη (δίσκο-πλατό-ρουλεμάν)	40
28	Αντικατάσταση τσιμούχα σασμάν (εξόδου)	50
29	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα	50
30	Αντικατάσταση τσιμούχα διαφορικού (εισόδου)	90
31	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη άνω	55
32	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη κάτω (εξωτερικό)	55
33	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεντρικού άξονα	70
34	Αντικατάσταση μεσαίας τριβής	50
35	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου(σασμάν)	150
36	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου (καθρέφτη)	130
37	Ρεγουλάρισμα βαλβίδων (V6)	70
38	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ πετρελαίου (1τεμ)	55
39	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(υψηλής)	110
40	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(χαμηλής)	90
41	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ -τρόμπας	55
42	Εξαγωγή επανατοποθέτηση υπερσυμπιεστή (turbo)	130
43	Αντικατάσταση μάντες παρελκόμενων	55
44	Αντικατάσταση βεντιλατέρ (κομπλέ)	80

45	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ψυγείο καλοριφέρ	90
46	Αντικατάσταση αντλία νερού	100
47	Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού	10
48	Αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου	10
49	Αντικατάσταση φίλτρων αέρος	10
50	Αντικατάσταση φίλτρων Υ/Τ	10
51	Αντικατάσταση φίλτρων ζηραντήρα	10
52	Αλλαγή λαδιών	25
53	Αλλαγή βαλβολίνη σασμάν	20
54	Αλλαγή βαλβολίνη διαφορικού	20
55	Αντικατάσταση φλάντζας ψεφτοκάπακου με μειωτήρες	20
56	Αντικατάσταση φλάντζας κάρτερ	55
57	Αλλαγή βάσης μηχανής	50
58	Αντικατάσταση προθέρμανσης	20
59	Αντικατάσταση φερμουίτ	55
60	Αντικατάσταση τακάκια	60
61	Αντικατάσταση μπουζόνια ενός τροχού	30
62	Αντικατάσταση τσιμούχας-ρουλεμάν ημιαξονίου	55
63	Αντικατάσταση τσιμούχες μειωτήρα τροχού διαφορικού	80
64	Αντικατάσταση δαγκάνας φρένου ενός τροχού	55
65	Αντικατάσταση φυσούνας ενός τροχού	40
66	Αντικατάσταση ρεγυλατόρου φρένων ενός τροχού	45
67	Αντικατάσταση πιατέλου φυσούνας	20
68	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπούρου	35
69	Εξαγωγή επανατοποθέτηση δισκόπλακας	35
70	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ρελέ χειρόφρενου	40
71	Εξαγωγή επανατοποθέτηση παντόφλας φρένου	80
72	Αντικατάσταση κυλινδράκι φρένου	55
73	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ζηραντήρα	20
74	Εξαγωγή επανατοποθέτηση λεβιέ χειρόφρενου	40
75	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κομπρεσέρ αέρα	100
76	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεφαλής κομπρεσέρ αέρα	55
77	Αντικατάσταση μπαλάκι μπάρας τιμονιού	35
78	Αντικατάσταση μπάρας τιμονιού	45
79	Αντικατάσταση πείρου – δακτυλιδιού ακραζονίου	130
80	Εξαγωγή- επανατοποθέτηση κολώνας τιμονιού	50
81	Αντικατάσταση τρόμπας υδραυλικού τιμονιού	90
82	Αντικατάσταση σωλήνες κυκλώματος υδραυλικού τιμονιού	40
83	Αντικατάσταση αμορτισέρ εμπρός	20
84	Αντικατάσταση αμορτισέρ πίσω	30
85	Αντικατάσταση σούστας	100
86	Αντικατάσταση αερόσουστας	45
87	Αντικατάσταση σινεμπλόκ πείρου σούστας	45
88	Αντικατάσταση σινεμπλόκζαμφόρ (κομπλέ)	55
89	Ευθυγράμμιση εμπρόσθιου συστήματος	55
90	Αντικατάσταση κλειδαριάς πόρτας	35
91	Αντικατάσταση γρύλου παραθύρου	35
92	Αντικατάσταση μπράτσο καθρέπτη	20
93	Αντικατάσταση προφυλακτήρα εμπρόσθιο	55
94	Αντικατάσταση φανάρι εμπρός	15
95	Αντικατάσταση φανάρι πίσω	15
96	Αντικατάσταση παρμπρίζ	110
97	Αντικατάσταση υαλοπίνακα- φινιστρίνι	35
98	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπλό	160
99	Αντικατάσταση λαιμού εξάτμισης κινητήρα ανά τεμάχιο	50
100	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση σωλήνων βελονιού γερανού αρπάγης	130
101	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση σωλήνα υδραυλικών μπουκάλας ποδαρικού	80
102	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση σωλήνα υδραυλικών υπερκατασκευής	80
103	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση σωλήνα υδραυλικών απορριματοφόρου	70

104	Επισκευή μπουκάλας ποδαρικού γερανού	80
105	Επισκευή ντάκων χειριστηρίων υπερκατασκευής με ηλεκτροβαλβίδες	250
106	Επισκευή ντάκων χειριστηρίων υπερκατασκευής χειροκίνητος	80
107	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση σασμανάκι βοηθητικό (P.T.O)	120
108	Επισκευή σασμανάκι βοηθητικό (P.T.O)	60
109	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση ντιζών ταχυτήτων	60
110	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα φορτηγού	60
111	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα επιβατικού	30
112	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα (βοηθητικό σασμανάκι)	50
113	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ€
1	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων	350
2	Αντικατάσταση Σετ συμπλέκτη (δίσκο-πλατό- ρουλεμάν)	40
3	Αντικατάσταση τσιμούχα σασμάν (εξόδου)	110
4	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα	70
5	Αντικατάσταση τσιμούχα διαφορικού (εισόδου)	90
6	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη άνω	55
7	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη κάτω (εξωτερικό)	55
8	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεντρικού άξονα	70
9	Αντικατάσταση μεσαίας τριβής	90
10	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου(σασμάν)	350
11	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου (καθρέφτη)	120
12	Ρεγουλάρισμα βαλβίδων (V6)	70
13	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ πετρελαίου (1 τεμ)	55
14	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(υψηλής)	100
15	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(χαμηλής)	90
16	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ -τρόμπας	55
17	Εξαγωγή επανατοποθέτηση υπερσυμπιεστή (turbo)	120
18	Αντικατάσταση ιμάντες παρελκόμενων	55
19	Αντικατάσταση βεντίλατέρ (κομπλέ)	140
20	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ψυγείο καλοριφέρ	90
21	Αντικατάσταση αντλία νερού	100
22	Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού	20
23	Αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου	15
24	Αντικατάσταση φίλτρων αέρος	10
25	Αντικατάσταση φίλτρων Υ/Τ	15
26	Αντικατάσταση φίλτρων ξηραντήρα	15
27	Αλλαγή λαδιών	25
28	Αλλαγή βαλβολίνη σασμάν	20
29	Αλλαγή βαλβολίνη διαφορικού	35
30	Αντικατάσταση φλάντζας ψεφτοκάπακου με μειωτήρες	35
31	Αντικατάσταση φλάντζας κάρτερ	55
32	Αντικατάσταση εξάτμισης	55
33	Αλλαγή βάσης μηχανής	55
34	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ρεζερβουαρ και καθαρισμός	110
35	Αντικατάσταση προθέρμανσης	20
36	Αντικατάσταση φερμουίτ	55
37	Αντικατάσταση τακάκια ενός τροχού	45
38	Αντικατάσταση μπουζόνια ενός τροχού	45
39	Αντικατάσταση τσιμούχας-ρουλεμάν ημιαξονίου	55
40	Αντικατάσταση τσιμούχες μειωτήρα τροχού διαφορικού	80
41	Αντικατάσταση δαγκάνας φρένου ενός τροχού	55
42	Αντικατάσταση φουσούνας ενός τροχού	40

43	Αντικατάσταση ρεγυλατόρου φρένων ενός τροχού	45
44	Αντικατάσταση πιατέλου φυσούνας	20
45	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπούρου	35
46	Εξαγωγή επανατοποθέτηση δισκόπλακας	35
47	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ρελέ χειρόφρενου	40
48	Εξαγωγή επανατοποθέτηση παντόφλας φρένου	65
49	Αντικατάσταση κυλινδράκι φρένου	50
50	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ξηραντήρα	20
51	Εξαγωγή επανατοποθέτηση λεβιέ χειρόφρενου	40
52	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κομπρεσέρ αέρα	100
53	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεφαλής κομπρεσέρ αέρα	55
54	Αντικατάσταση μπαλάκι μπάρας τιμονιού	35
55	Αντικατάσταση μπάρας τιμονιού	45
56	Αντικατάσταση πείρου – δακτυλιδιού ακραζονίου	110
57	Εξαγωγή- επανατοποθέτηση κολώνας τιμονιού	65
58	Αντικατάσταση τρόμπας υδραυλικού τιμονιού	90
59	Αντικατάσταση σωλήνες κυκλώματος υδραυλικού τιμονιού	40
60	Αντικατάσταση αμορτισέρ εμπρός	20
61	Αντικατάσταση αμορτισέρ πίσω	30
62	Αντικατάσταση σούστας	150
63	Αντικατάσταση αερόσουστας	45
64	Αντικατάσταση σινεμπλόκ πείρου σούστας	45
65	Αντικατάσταση σινεμπλόκζαμφόρ (κομπλέ)	55
66	Ευθυγράμμιση εμπρόσθιου συστήματος	55
67	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπλό	160
68	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

	ΦΟΡΤΗΓΑ	
1	Γενικό σέρβις	150
2	Γενική επισκευή μηχανής	2500
3	Αντικατάσταση φλάντζας κεφαλής	400
4	Τοποθέτηση ράδιο cd	50
5	Αντικατάσταση κομπρεσέρ A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
6	Αντικατάσταση μαρκούτσια A/Cμαζί με πλήρωση φρέον	120
7	Αντικατάσταση σωληνώσεων A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
8	Αντικατάσταση αισθητήρων υπερκατασκευής	50
9	Επισκευή εγκεφάλου	250
10	Εξαγωγή-επανατοποθέτηση μπουκάλας κεντρικής μαχαιριού	250
11	Επισκευή μπουκάλας	150
12	Αντικατάσταση πείρων(ανά τεμάχιο)	110
13	Αντικατάσταση δαχτυλίδια πείρων (ανά τεμάχιο)	110
14	Αντικατάσταση δαχτυλίδια πείρων γερανού (ανά τεμάχιο)	110
15	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων (φορτηγά)	350
16	Αντικατάσταση Σετ συμπλέκτη (δίσκο-πλατό-ρουλεμάν)	40
17	Αντικατάσταση τσιμούχα σασμάν (εξόδου)	90
18	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα	70
19	Αντικατάσταση τσιμούχα διαφορικού (εισόδου)	90
20	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη άνω	50
21	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη κάτω (εξωτερικό)	50
22	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεντρικού άξονα	70
23	Αντικατάσταση μεσαίας τριβής	75
24	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου(σασμάν)	350
25	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου (καθρέφτη)	110
26	Ρεγουλάρισμα βαλβίδων (V6)	70

27	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ πετρελαίου (1τεμ)	55
28	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(υψηλής)	100
29	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(χαμηλής)	90
30	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ -τρόμπας	55
31	Εξαγωγή επανατοποθέτηση υπερσυμπιεστή (turbo)	110
32	Αντικατάσταση μάντες παρελκόμενων	55
33	Αντικατάσταση βεντιλατέρ (κομπλέ)	130
34	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ψυγείο καλοριφέρ	90
35	Αντικατάσταση αντλία νερού	90
36	Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού	20
37	Αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου	15
38	Αντικατάσταση φίλτρων αέρος	10
39	Αντικατάσταση φίλτρων Υ/Τ	15
40	Αντικατάσταση φίλτρων ξηραντήρα	15
41	Αλλαγή λαδιών	25
42	Αλλαγή βαλβολίνη σασμάν	20
43	Αλλαγή βαλβολίνη διαφορικού	30
44	Αντικατάσταση φλάντζας ψεφτοκάπακου με μειωτήρες	35
45	Αντικατάσταση φλάντζας κάρτερ	50
46	Αλλαγή βάσης μηχανής	50
47	Αντικατάσταση προθέρμανσης	20
48	Αντικατάσταση φερμουίτ	50
49	Αντικατάσταση τακάκια ενός τροχού	45
50	Αντικατάσταση μπουζόνια ενός τροχού	45
51	Αντικατάσταση τσιμούχας-ρουλεμάν ημιαξονίου	50
52	Αντικατάσταση τσιμούχες μειωτήρα τροχού διαφορικού	75
53	Αντικατάσταση δαγκάνας φρένου ενός τροχού	50
54	Αντικατάσταση φυσούνας ενός τροχού	40
55	Αντικατάσταση ρεγυλατόρου φρένων ενός τροχού	40
56	Αντικατάσταση πιατέλου φυσούνας	20
57	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπούρου	35
58	Εξαγωγή επανατοποθέτηση δισκόπλακας	35
59	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ρελέ χειρόφρενου	40
60	Εξαγωγή επανατοποθέτηση παντόφλας φρένου	65
61	Αντικατάσταση κυλινδράκι φρένου	45
62	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ξηραντήρα	20
63	Εξαγωγή επανατοποθέτηση λεβιέ χειρόφρενου	40
64	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κομπρεσέρ αέρα	100
65	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεφαλής κομπρεσέρ αέρα	55
66	Αντικατάσταση μπαλάκι μπάρας τιμονιού	35
67	Αντικατάσταση μπάρας τιμονιού	45
68	Αντικατάσταση πείρου – δακτυλιδιού ακραζονίου	110
69	Εξαγωγή- επανατοποθέτηση κολώνας τιμονιού	60
70	Αντικατάσταση τρόμπας υδραυλικού τιμονιού	80
71	Αντικατάσταση σωλήνες κυκλώματος υδραυλικού τιμονιού	40
72	Αντικατάσταση αμορτισέρ εμπρός	20
73	Αντικατάσταση αμορτισέρ πίσω	30
74	Αντικατάσταση σούστας	140
75	Αντικατάσταση αερόσουστας	45
76	Αντικατάσταση σινεμπλόκ πείρου σούστας	40
77	Αντικατάσταση σινεμπλόκζαμφόρ (κομπλέ)	50
78	Ευθυγράμμιση εμπρόσθιου συστήματος	50
79	Αντικατάσταση κλειδαριάς πόρτας	35
80	Αντικατάσταση γρύλου παραθύρου	35
81	Αντικατάσταση μπράτσο καθρέπτη	20
82	Αντικατάσταση προφυλακτήρα εμπρόσθιο	55
83	Αντικατάσταση φανάρι εμπρός	15
84	Αντικατάσταση φανάρι πίσω	15
85	Αντικατάσταση υαλοπίνακα- φινιστρίνι	35
86	Αντικατάσταση σκαλοπάτι καμπίνας	55

87	Αντικατάσταση φτερού εμπρόσθιου	45
88	Αντικατάσταση φτερό οπίσθιο	45
89	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπλό	160
90	Αντικατάσταση λάστιχο στεγανοποίησης πόρτας υπερκατασκευής	100
91	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση υδραυλικού μοτέρ βαρέλας	60
ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ		
92	Αντικατάσταση φούσκας ημιαξονίου	35
93	Αντικατάσταση ψαλιδιού	50
94	Γενικό σέρβις	120
95	Γενική επισκευή μηχανής	500
96	Αντικατάσταση φλάντζας μηχανής κιν. 8 βαλβίδων	130
97	Αντικατάσταση φλάντζας μηχανής κιν. 16 βαλβίδων	200
98	Επισκευή καπάκι μηχανής κιν. 8 βαλβίδων	280
99	Επισκευή καπάκι μηχανής κιν. 16 βαλβίδων	450
100	Επισκευή σασμάν 4x4	280
101	Επισκευή σασμάν 4x2	200
102	Επισκευή διαφορικού 4x4	280
103	Επισκευή διαφορικού 4x2	150
104	Επισκευή δαγκάνας	50
105	Επισκευή πλεξούδας μερική	50
106	Επισκευή πλεξούδας ολική	200
107	Τοποθέτηση ράδιο cd	30
108	Αντικατάσταση κομπρεσέρ A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
109	Αντικατάσταση μαρκούτσια A/Cμαζί με πλήρωση φρέον	120
110	Αντικατάσταση σωληνώσεων A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
111	Αντικατάσταση εγκεφάλου	100
112	Αντικατάσταση μαρκούτσι φρένων (ανά τροχό)	25
113	Ρύθμιση βαλβίδων κιν. 16 βαλβίδων με καπελότο	130
114	Αντικατάσταση αμορτισέρ 4x4 και 4x2 (ανά τροχό)	20
115	Αντικατάσταση αμορτισέρ 4x4 και 4x2 με ελατήριο(ανά τροχό)	45
116	Προγραμματισμός εγκεφάλου	120
117	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση εμπρός γέφυρας	130
118	Εξαγωγή - επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων -αντικατάσταση συμπλέκτη 4x2	150
119	Εξαγωγή - επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων -αντικατάσταση συμπλέκτη 4x4	200
120	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων Αντικατάσταση Σετ συμπλέκτη	150
121	Αντικατάσταση τσιμούχα σασμάν εξόδου(με κεντρικό άξονα)	40
122	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα	30
123	Αντικατάσταση τσιμούχα διαφορικού εισόδου(με κεντρικό άξονα)	40
124	Αντικατάσταση τρομπάκι συμπλέκτη άνω	30
125	Αντικατάσταση τρομπάκι συμπλέκτη κάτω	20
126	Αντικατάσταση φούσκας ημιαξονίου	35
127	Αντικατάσταση μπυλιοφόρου	40
128	Αντικατάσταση μεσαίας τριβής	40
129	Αντικατάσταση τρόμπας νερού	60
130	Αντικατάσταση ιμάντα παρελκόμενων	30
131	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου(σασμάν)	150
132	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου (καθρέφτη)	80
133	Αντικατάσταση αντλίας βενζίνης ενβαπτιζόμενη	60
134	Αντικατάσταση μπουζί	10
135	Αντικατάσταση φλάντζας ψεφτοκάπακου	15
136	Αντικατάσταση φλάντζας κάρτερ	40
137	Αλλαγή βάσης μηχανής	30
138	Εξαγωγή επανατοποθέτηση υπερσυμπιεστή (turbo)	100
139	Εξαγωγή επανατοποθέτηση	
140	Αντικατάσταση προθέρμανσης (1 τεμ.)	20
141	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου	150
142	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ πετρελαίου(1 τεμ.)	45

143	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ψυγείο νερού	30
144	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ψυγείο καλοριφέρ	150
145	Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού	5
146	Αντικατάσταση φίλτρων βενζίνης	5
147	Αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου	10
148	Αντικατάσταση φίλτρων αέρος	5
149	Αλλαγή λαδιών	5
150	Αλλαγή βαλβολίνη σασμάν	20
151	Αλλαγή βαλβολίνη διαφορικού	10
152	Ρεγουλάρισμα βαλβίδων	40
153	Αντικατάσταση ψυγείου A/C	60
154	Αντικατάσταση βάσης σασμάν	30
155	Αντικατάσταση σετ τακάκια (ανά άξονα)	20
156	Αντικατάσταση σετ φερμουίτ (ανά άξονα)	40
157	Εξαγωγή- Επανατοποθέτηση κυλινδράκι (2X15)	30
158	Εξαγωγή επανατοποθέτηση σετ δισκόπλακες (2X15)	30
159	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπούρα (2X20)	40
160	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών εμπρός	45
161	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών πίσω	60
162	Αντικατάσταση μαρκούτσι φρένων	20
163	Ολική αλλαγή υγρών φρένων και εξαέρωση	40
164	Εξαγωγή επανατοποθέτηση αμορτισέρ εμπρός	40
165	Εξαγωγή επανατοποθέτηση αμορτισέρ πίσω	30
166	Αντικατάσταση σούστας	120
167	Αντικατάσταση μπαλάκι ψαλιδιού	40
168	Αντικατάσταση σινεμπλόκ ψαλιδιού	40
169	Αντικατάσταση σινεμπλόκζαμφόρ	40
170	Αντικατάσταση ακρόμπαρο τιμονιού	20
171	Αντικατάσταση ημίμπαρο τιμονιού	30
172	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεμαγιέρας	150
173	Εξαγωγή επανατοποθέτηση αντλίας υδραυλικού τιμονιού	60
174	Αντικατάσταση φούσκα κρεμαγιέρας	40
175	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κολώνα τιμονιού	60
176	Ευθυγράμμιση	40
ΔΙΚΥΚΛΑ		
177	Καθαρισμός καρμπυρατέρ	25
178	Αλλαγή ελαστικών (Ζεύγος)	30
179	Αλλαγή κυλινδροπίστονου	60
180	Αλλαγή φρένων	20
181	Γενικό σέρβις	35
182	Αλλαγή γρανάζια αλυσίδα	20
183	Εξαέρωση φρένων	30
184	Αλλαγή φερμουίτ	10
185	Αλλαγή σέλας	10
186	Αλλαγή μπαταρίας	10
187	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 4

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ €
1	Αντικατάσταση φανάρι εμπρόσθιο	20
2	Αντικατάσταση φανάρι οπίσθιο	15
3	Αντικατάσταση φάρου	15
4	Τοποθέτηση προβολέα εργασίας	20
5	Αντικατάσταση προθέρμανσης (1 τεμ)	10
6	Αντικατάσταση μπουζί (1 τεμ.)	5

7	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση μίζας φορτηγού	40
8	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση δυναμό φορτηγού	40
9	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση μίζας επιβατικού	30
10	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση δυναμό επιβατικού	30
11	Ολική επισκευή μίζας φορτηγού	80
12	Μερική επισκευή μίζας φορτηγού	40
13	Ολική επισκευή μίζας επιβατικού	60
14	Μερική επισκευή μίζας επιβατικού	30
15	Ολική επισκευή δυναμό φορτηγού	80
16	Μερική επισκευή δυναμό φορτηγού	40
17	Ολική επισκευή δυναμό επιβατικού	60
18	Μερική επισκευή δυναμό επιβατικού	30
19	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση κλειδαριάς πόρτας	30
20	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση διακόπτη φώτων	20
21	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση διακόπτη υαλοκαθαριστήρων	20
22	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση μοτέρ υαλοκαθαριστήρων φορτηγού (κομπλέ)	35
23	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση μοτέρ υαλοκαθαριστήρων Επιβατικού (κομπλέ)	25
24	Αντικατάσταση βαλβίδας στοπ	15
25	Αντικατάσταση βεντιλατέρ κομπλέ επιβατικού	20
26	Αντικατάσταση βεντιλατέρ κομπλέ φορτηγού	40
27	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση ταμπλό	170
28	Έλεγχος και σφράγισμα ταχογράφου (έκδοση πιστοποιητικού)	30
29	Εξαγωγή- μπαταρίας	5
30	Έλεγχος φόρτιση μπαταρίας	5
31	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση γρύλου παραθύρου φορτηγού	45
32	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση γρύλου παραθύρου επιβατικού	20
33	Αντικατάσταση βαλβίδας λαδιού	10
34	Αντικατάσταση βαλβίδας όπισθεν	10
35	Γνήσιο διαγνωστικό tester	100
36	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 5

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΑΝΟΠΟΪΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

a/a	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ €
1	Βάνιμο φτερό αυτοκινήτου	100
2	Βάνιμο πόρτας αυτοκινήτου	100
3	Βάνιμο προφυλακτήρα αυτοκινήτου	100
4	Βάνιμο πόρτας φορτηγού	120
5	Βάνιμο φτερό φορτηγού	120
6	Βάνιμο προφυλακτήρα φορτηγού	120
7	Βάνιμο καμπίνας φορτηγού	800
8	Βάνιμο σασί φορτηγού	600
9	Γενικό βάνιμο αυτοκινήτου	1300
10	Γενικό βάνιμο φορτηγού	2500
11	Γενικό βάνιμο λεωφορείου	2500
12	Εξαγωγή – εισαγωγή προφυλακτήρα αυτοκινήτου	50
13	Εξαγωγή – εισαγωγή προφυλακτήρα φορτηγού	80
14	Αλλαγή σκαλοπάτι φορτηγού	50
15	Αλλαγή παρμπρίζ αυτοκινήτου	90
16	Αλλαγή παρμπρίζ φορτηγού και μηχανημάτων έργου	150
17	Αλλαγή παρμπρίζ λεωφορείου	150
18	Αλλαγή φανάρι αυτοκινήτου	30

19	Αλλαγή φανάρι φορτηγού	50
20	Αλλαγή φανάρι λεωφορείου	50
21	Αλλαγή καθρέπτη αυτοκινήτου	25
22	Αλλαγή καθρέπτη φορτηγού	40
23	Αλλαγή καθρέπτη λεωφορείου	40
24	Αλλαγή φτερό αυτοκινήτου	60
25	Αλλαγή φτερό φορτηγού	80
26	Βάψιμο βαρέλας φορτηγού	900
27	Βάψιμο ζάντας αυτοκινήτου (1 τεμάχιο)	20
28	Βάψιμο ζάντας φορτηγού (1 τεμάχιο)	30
29	Βάψιμο ζάντας λεωφορείου (1 τεμάχιο)	30
30	Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	35
31	Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	35
32	Αλλαγή γρύλου τζαμιού	40
33	Αντικατάσταση μοτέρ υαλοκαθαριστήρα	50
34	Αντικατάσταση μπράτσο καθρέπτη	20
35	Επισκευή κλειδαριάς	40
36	Αντικατάσταση κλειδαριάς	40
37	Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	120
38	Κόλλημα και επισκευή βάσης πολυεστερικού καπό μηχανημάτων	150
39	Κόλλημα μεντεσέ πόρτας οδηγού ή συνοδηγού μηχανημάτων έργου (με την προϋπόθεση εξαγωγή τζαμιού πόρτας, μετά το κόλλημα επανατοποθέτηση τζαμιού)	150
40	Εξαγωγή επανατοποθέτηση πόρτας	80
41	Φανοποιεία πόρτας	60
42	Επισκευή καπό	45
43	Φανοποιεία πορτοπαγκάζ	60
44	Φανοποιεία φτερό	30
45	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ €
1	Αντικατάσταση λάστιχο στεγανοποίησης πόρτας υπερκατασκευής	100
2	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση υδραυλικού μοτέρ βαρέλας	60
3	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση μπουκάλας αναβατορίου κάδων ανά τεμάχιο	50
4	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση μπουκάλας μαχαιριού και φορείου ανά τεμάχιο	200
5	Επισκευή μπουκάλας αναβατορίου κάδων (τσιμούχες αλλαγή – στεγανά – βάκτρο)	50
6	Επισκευή μπουκάλας μαχαιριού και φορείου (τσιμούχες αλλαγή – στεγανά – βάκτρο)	100
7	Επισκευή μπουκάλες πόρτας ανύψωσης	50
8	Αντικατάσταση μαρκούτσι μπουκάλας	15
9	Εξαγωγή μπουκάλας περιστροφής γερανού και επανατοποθέτηση	150
10	Επισκευή μπουκάλας περιστροφής γερανού (αλλαγή τσιμούχες – βάκτρο και στεγανά)	80
11	Μερική επισκευή σκαλοπατιού υπερκατασκευής (κόλλημα)	40
12	Ολική επισκευή σκαλοπατιού υπερκατασκευής (κολλήματα – αλλαγή τελάρου και μπράτσα αυτού)	100
13	Κόλλημα μπράτσου ανύψωσης κάδων (πιρούνια)	40
14	Αλλαγή πείρων μπράτσου ανύψωσης κάδου	35
15	Κόλλημα πείρων μπουκάλας ανύψωσης κάδων	20
16	Αντικατάσταση πείρων μπουκάλας ανύψωσης κάδων και ρουλεμάν	100
17	Κόλλημα χτένια ανύψωσης κάδων μικρών ανά τεμάχιο	20
18	Αντικατάσταση χτένια ανύψωσης κάδων μικρών ανά τεμάχιο	30

19	Κόλλημα λαμαρίνας σκάφης (1m*0,1)	70
20	Μερική (1*2m) αντικατάσταση λαμαρίνας σκάφης	250
21	Ολική αντικατάσταση λαμαρίνας σκάφης	500
22	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση μαχαιριού (φορείου)	700
23	Αλλαγή πείρων μαχαιριού (φορείου)	100
24	Αλλαγή γλίστρες μαχαιριού (φορείου)	150
25	Αντικατάσταση μερική πλάτης μαχαιριού (φορείου)	250
26	Αντικατάσταση ολική πλάτης μαχαιριού (φορείου)	500
27	Αντικατάσταση ρουλεμάν και δαχτυλίδια πείρων μαχαιριού (φορείου)	100
28	Αντικατάσταση οδηγών γλίστρας μαχαιριού (φορείου)	350
29	Αντικατάσταση λάστιχου πόρτας υπερκατασκευής	120
30	Κόλλημα βάσης κλειδώματος πόρτας	50
31	Αντικατάσταση πείρων πόρτας ανύψωσης	150
32	Αντικατάσταση λαμαρίνας τελάρου πόρτας υπερκατασκευής	300
33	Κόλλημα λαμαρίνας τελάρου πόρτας υπερκατασκευής	70
34	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση κεντρικού μαχαιριού	250
35	Αντικατάσταση ράουλα και πείρων κεντρικού μαχαιριού	100
36	Αντικατάσταση λαμαρίνας 1*2	250
37	Αντικατάσταση λαμαρίνας 2*2	500
38	Κόλλημα βάσης κεντρικής μπουκάλας κεντρικού μαχαιριού	150
39	Αντικατάσταση ράγες κεντρικού μαχαιριού ανά μέτρο	100
40	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση τηλεσκοπικής μπουκάλας κεντρικού μαχαιριού	300
41	Επισκευή τηλεσκοπικής μπουκάλας κεντρικού μαχαιριού (τσιμούχες – στεγανά)	300
42	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση πείρων τηλεσκοπικής μπουκάλας κεντρικού μαχαιριού	100
43	Επισκευή – κόλλημα πλάτης υπερκατασκευής ανά μέτρο	50
44	Αντικατάσταση βάνες σκάφης	30
45	Αντικατάσταση πείρων μπουκάλας μαχαιριού και φορείου	150
46	Αντικατάσταση ράουλα βαρέλας	100
47	Αντικατάσταση κεντρικό ρουλεμάν βαρέλας	200
48	Επισκευή κεντρικής βάσης ρουλεμάν βαρέλας	100
49	Κόλλημα κεντρικής βάσης ρουλεμάν βαρέλας	50
50	Κόλλημα μαχαιρία (εσωτερικά) βαρέλας ανά μέτρο	50
51	Αντικατάσταση μαχαιρία (εσωτερικά) βαρέλας ανά μέτρο	50
52	Μερική επισκευή "κοχυλίου,, υπερκατασκευής	300
53	Ολική επισκευή "κοχυλίου,, υπερκατασκευής	900
54	Κόλλημα πείρου κεντρικού ρουλεμάν βαρέλας	100
55	Αλλαγή πείρου κεντρικού ρουλεμάν βαρέλας	200
56	Αντικατάσταση βάσεων κελύφους βαρέλας	15
57	Ενίσχυση με λάμες (πείρων)	60
58	Αντικατάσταση λαμαρίνας βαρέλας 2*1	250
59	Κόλλημα βάσης γερανού αρπάγης	80
60	Τοποθέτηση κουλουριού αρπάγης	50
61	Μικρό κόλλημα (0 – 30 cm)	30
62	Μεγάλο κόλλημα (30 – 60 cm)	60
63	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση κινητήρα βαρέλας	40
64	Κόλλημα αλυσίδας (στεφάνης) βαρέλας ανά μέτρο	70
65	Κόλλημα μικρό κουβά	30
66	Κόλλημα μεγάλο κουβά	60
67	Κόλλημα νύχια κουβά ανά τεμάχιο	20
68	Αντικατάσταση νύχια κουβά ανά τεμάχιο	40
69	Αλλαγή πείρων κουβά ανά τεμάχιο	30
70	Επισκευή βάσης πείρων κουβά ανά τεμάχιο	50
71	Επισκευή μπουκάλας κουβά	100
72	Κόλλημα πείρου βάσης μαχαιριού ανά τεμάχιο	100
73	Αντικατάσταση πείρου βάσης μαχαιριού ανά τεμάχιο	200
74	Αντικατάσταση λάμας κουβά (βιδωτή)	70
75	Αντικατάσταση λάμας κουβά (κολλητή)	200

76	Επισκευή πόρτας καρότσας (ίσιωμα)	50
77	Αλλαγή μεντεσέδες πόρτας καρότσας ανά τεμάχιο	40
78	Αλλαγή πείρων πόρτας καρότσας ανά τεμάχιο	20
79	Αλλαγή λαμαρίνας πόρτας (1*2 m)	120
80	Αλλαγή λαμαρίνας καρότσας (1*2 m)	120
81	Επισκευή ράγας τέντας	30
82	Αλλαγή ράγας τέντας	60
83	Επισκευή μπουκάλας ανατροπής τηλεσκοπική	160
84	Αλλαγή πείρου μπουκάλας ανατροπής ανά τεμάχιο	30
85	Επισκευή βάσης μπουκάλας ανατροπής	50
86	Αλλαγή πείρων βάσης καρότσας ανά τεμάχιο	80
87	Επισκευή βάσης πείρων καρότσας ανά τεμάχιο	100
88	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

A/A	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Φορολ. Ισχύς	Αριθμός θέσεων Λεοφορείων
-----	----------------	---------------------	----------------	--------------	---------------------------

ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ

1	MAZDA 4X4	ΚΗΙ 7594	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	17	
2	MAZDA 4X4	ΚΗΙ 7599	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	17	
3	Mitsubishi 4X4	ΚΗΟ 9916	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	17	
4	Mitsubishi 4X4	ΚΗΙ 7603	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	17	
5	ISUZU 4X4	ΚΗΙ 7585	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	18	
6	HYUNDAI	ΚΗΙ 5414	ΙΧ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	7	
7	MAZDA 4X4	ΚΗΟ 9884	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	17	
8	MAZDA 4X4	ΚΗΙ 7610	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	17	
9	TOYOTA 4X4	ΚΗΙ 7579	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	17	
10	ISUZU 4X4	ΚΗΙ 7609	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	17	
11	MAZDA 4X4	ΚΗΟ 9904	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	17	
12	NISSAN 4X4	ΚΗΙ 7629	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	16	
13	MAZDA 4X4	ΚΗΟ 9881	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	16	Παραχωρημένο
14	HYUNDAI	ΚΗΙ 7563	MINI VAN	16	
15	HYUNDAI	ΚΗΙ 7564	MINI VAN	16	
16	VOLVO	ΚΗΙ 7591	ΙΧ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	13	
17	HONDA	ΚΗΙ 5418	ΙΧ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	11	
18	HYUNDAI	ΚΗΙ 7555	MINI VAN	16	Παραχωρημένο
ΦΟΡΤΗΓΑ -ΒΥΤΙΟΦΟΡΑ					
19	MERCEDES	ΚΗΙ 7636	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	36	
20	IVECO	ΚΗΟ 9900	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	57	

21	MERCEDES	KHO 9827	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	24	
22	NISSAN	KHI 7622	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	25	
23	MAN	TPA 4879	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	68	
24	IVECO	KHO 9901	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΙΟΜΕΝΟ	57	
25	MAZDA	KHO 9920	ΦΟΡΤΗΓΟ	15	
26	MAN	KHO 9844	ΒΥΤΙΟ	68	
27	Mitsubishi	KHI 7590	ΦΟΡΤΗΓΟ	17	
28	MAN	KHI 7618	ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	41	
29	MERCEDES	KHO 2220	ΦΟΡΤΗΓΟ	57	
30	MERCEDES	KHO 9874	ΦΟΡΤΗΓΟ	20	
31	Renault	KHO-9824	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	14	
32	MERCEDES	KHI 7611	ΥΔΡΟΦΟΡΟ	72	
33	IVECO	KHO 9896	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΙΟΜΕΝΟ	57	
34	SAEHAN	KHO 9841	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	19	
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ					
35	MAN	KHO 9924	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	41	
36	MERCEDES	KHO 9950	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	38	
37	MERCEDES	KHI 7616	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	66	
38	MERCEDES	KHI-7648	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	24	
39	VOLVO	KHI-1935	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	33	
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ					
40	KOMATSU	ME- 66785	ΤΣΑΠΑ	97	
41	CATERPILLAR	ME-33699	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	232	
42	FORD	AM 53202	ΤΡΑΚΤΕΡ	77	
43	KOMATSU	ME 50157	ΓΚΡΕΪΤΕΡ	140	
44	KOMATSU	ME 39678	ΤΣΑΠΑ	97	
45	KOMATSU	ME 50103	ΤΣΑΠΑ	97	
46	KOMATSU	ME 50104	ΤΣΑΠΑ	97	
47	RAM	ME 50197	ΤΣΑΠΑ ΑΜΡΙΕΝΤΕΣΕ	113	
48	FRISCH	ME 81400	ΓΚΡΕΪΤΕΡ	148	
49	REINEX	ME-106317	ΠΟΛΥΝΗΧΑΝΗΜΑ	146	
50	MERCEDES	ME-74662	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	313	
51	MAGIURIS	ME 98485	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	192	
52	UNIMOG	ME 146779	ΠΟΛΥΝΗΧΑΝΗΜΑ	188	
53			Βραχόσφυρα		
54			Παρελκόμενο Θαμνοκοπτικό		

			Μηχάνημα		
ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ					
55	MERCEDES	KHI 7627	ΛΕΟΦΩΡΕΙΟ	24	18
56	MERCEDES	KHO 9902	ΛΕΟΦΩΡΕΙΟ	17	20
57	IVECO	KHO-9891	ΛΕΟΦΩΡΕΙΟ	35	31
58	IVECO	KHO- 9893	ΛΕΟΦΩΡΕΙΟ	35	31

ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Για την παροχή της υπηρεσίας:

Συντήρηση και επισκευή οχημάτων και λοιπών μηχανημάτων

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

α/α	ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ποσοστό έκπτωσης % επί του πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών	Ποσοστό έκπτωσης % επί των τιμών των επίσημων καταλόγων των εταιριών για γνήσια ανταλλακτικά
1	ΟΜΑΔΑ Α': ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
2	ΟΜΑΔΑ Β': ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΛΟΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
3	ΟΜΑΔΑ Γ': ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
4	ΟΜΑΔΑ Δ': ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΩΣ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ		

	ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
5	<u>ΟΜΑΔΑ Ε΄:</u> ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
6	<u>ΟΜΑΔΑ ΣΤ΄:</u> ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
7	<u>ΟΜΑΔΑ Θ΄:</u> ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ		

Ημερομηνία:.....