



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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
(συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών) &
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

Αρ. Μελέτης: 41/2019



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 242.022,00€

Φ.Π.Α. 24% : 58.085,28€

ΣΥΝΟΛΟ : 300.107,28€

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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
(συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών) &
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

Αρ. Μελέτης: 41/2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος να αναθέσει σε κατάλληλο ή κατάλληλα συνεργεία αυτοκινήτων (μηχανικού, μηχανουργού, ηλεκτρολόγου, φανοποιού, επισκευής ελαστικών, υπερκατασκευών, ταχογράφων, ανυψωτικών μηχανισμών) για εργασίες επισκευής – συντήρησης (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων ανταλλακτικών) καθώς και την προμήθεια ελαστικών όλων των οχημάτων (επιβατικά, δίκυκλα, απορριματοφόρα, φορτηγά, καθαθοφόρο, λεωφορείο κλπ), μηχανημάτων έργου (σάρωθρο, 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, όπου θα εκτελούνται κάθε φορά που θα υπάρχει ανάγκη.

Υπάρχει αναλυτική αναφορά σε κάθε ομάδα 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 (56) 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.

Τα ανταλλακτικά-εξαρτήματα θα είναι καλής ποιότητας και κατασκευής, θα βρίσκονται σε καλή κατάσταση και θα προέρχονται από αναγνωρισμένους οίκους κατασκευής. Θα τηρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και θα αποδεικνύεται σε κάθε περίπτωση με τα αναγκαία πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO, CE κτλ. Θα παρέχουν τις απαιτούμενες εγγυήσεις όταν και όποτε απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

Οι επισκευαστικές εργασίες θα ακολουθούν τους κανόνες της καλής τέχνης, θα γίνονται οι απαραίτητες για κάθε περίπτωση εργασίες και δοκιμές και το όχημα – μηχανήμα θα παραδίδεται επισκευασμένο στον Δήμο.

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 δήλωση του, από ποια άλλη εταιρία κατασκευάζονται τα οποία και προσφέρει.
4. Κατ' εξαίρεση, εάν κάποιο 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.

Όλα τα οχήματα & Μ.Ε. του Δήμου, παρατίθενται στη συνέχεια αναλυτικά σε πίνακα.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των #300.107,28# ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% 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:

- ο Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης) όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4412/2016
- ο Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- ο Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014 /24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- ο Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) άρθρο 5 «Κατώτατα όρια» (άρθρο 4 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και Κανονισμός (ΕΕ) 2015/2170) περίπτωση γ.
- ο Του ν. 4555/19-7-2018 (ΦΕΚ 133/τεύχος Α')
- ο Του ν. 4314/2014 (Α' 265), "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2017 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- ο Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- ο Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων Και Υπηρεσιών Του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και Λοιπές Ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1, της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- ο Του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L 335)»,
- ο Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- ο Του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/2011) για την σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Αρχείου Δημοσίων Συμβάσεων..»,
- ο Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»
- ο Του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- ο Του ν. 3469/2006 (Α' 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»
- ο Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- ο Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- ο Του ν. 2121/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- ο Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- ο Της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»
- ο Της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
- ο Της απόφασης Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-03-75 όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση 4993/745/24-04-75 «περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ & των εν γένει ΝΠΔΔ κλπ περί ών το άρθρο 1 του Ν.Δ/τος 2396/53» που εκδόθηκαν κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 11 του Ν. 2396/53 «περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ και των εν γένει ΝΠΔΔ».
- ο Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- ο Τον προϋπολογισμό του Δήμου Λεβαδέων έτους 2020

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

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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
(συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών) &
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

Αρ. Μελέτης: 41/2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του (56) συνολικά αυτοκίνητα, μηχανήματα έργου, διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και για την τακτική και έκτακτη συντήρηση και επισκευή τους (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων ανταλλακτικών) απαιτείται συνεργείο ειδικότητας μηχανικού, μηχανουργού, ηλεκτρολόγου, φανοποιού, επισκευής ελαστικών, υπερκατασκευών, ταχογράφων, ανυψωτικών μηχανισμών με την απαραίτητη σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία.

Επίσης απαιτείται και η προμήθεια των απαραίτητων καινούργιων ελαστικών για την ομαλή λειτουργία όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργων του Δήμου.

Αναλυτικός κατάλογος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου:

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ/ΡΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΧΡΟΝΙ/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	ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ
3	BIE 0644	YAMAHA	CRYPTON	25/9/2000	ΜΗΧΑΝΑΚΙ ΔΙΚΥΚΛΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
4	BIE 0645	YAMAHA	CRYPTON	25/9/2000	ΜΗΧΑΝΑΚΙ ΔΙΚΥΚΛΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
5	BIN 2934 *	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
6	BIN 2936 *	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
7	BIN 2942 *	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
8	BIN 2944 *	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΔΙΑΞΟΝΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
9	BIN 3152 *	IVECO	MTGC4-SG	9/6/2015	ΥΔΡΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
10	KHH 1834	IVECO	A1LM01	16/6/2006	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
11	KHH 4452	SKODA FABIA	IXE	2009	Επιβατικό	Μεταφορά προσωπικού
12	KHH 4464	IVECO	ML190EL30	15/9/2009	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
13	KHH 4465	IVECO	ML190EL30	15/9/2009	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
14	KHH 4468	MITSUBISHI	FE	30/9/2009	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ 3-3,5 τν	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
15	KHH 4475	DAEWOO	CAPTIVA	2/10/2015	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡ.
16	KHH 4479	NISSAN	NISSAN NP300 NAVARA	16/3/2018	ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK-UP	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
17	KHH 4480	DAIMLER CHRYSL.	CHEROKEE	6/6/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
18	KHH 4481	NISSAN	NV200	18/6/2019	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ τύπου Mini Van	Μεταφορά σσιτίου σε Παιδ. Σταθμούς
19	KHO 9952	MITSUBISHI	K12TCVNJL6L200	16/3/1992	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
20	KHO 9954	MERCEDES	1314Ki3i	17/3/1992	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
21	KHO 9991	NISSAN MOTOR		29/3/1994	ΦΟΡΤΗΓΟ	
22	KHY 6157	SCANIA	P94 DB4X2 NZ/220	20/4/1999	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
23	KHY 6158	MERCEDES	1520	21/7/1998	Φορτηγό	Αποκομιδή απορριμμάτων
24	KHY 6161	MAZDA	B2600	19/3/1999	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
25	KHY 6165	MERCEDES	1523	25/6/1999	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
26	KHY 6169	FIAT IVECO	CC100E18M/P	30/6/1999	Λεωφορείο	Μεταφορά προσωπικού
27	KHY 6170	VOLKS WAGEN	PASSAT	5/11/1999	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡ.
28	KHY 6172	IVECO MAGIRUS	Φορτηγό	2000	Φορτηγό	Μεταφορά φερτών υλικών
29	KHY 6173	IVECO MAGIRUS	MP 190E 30W	29/5/2000	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	Μεταφορά φερτών υλικών

30	KHY 6183	VOLKS WAGEN	PASSAT	6/12/2000	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού
31	KHY 6184	MERCEDES	1823K	20/12/2000	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
32	KHY 6190	TOYOTA	HILUX	15/1/2009	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
33	KHY 6191	MAZDA	B2500 STRETCH	14/6/2001	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ 4Χ4	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
34	KHY 6192	MERCEDES		22/8/2001	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
35	KHY 6198	HYUNDAI	MATRIX	26/9/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι».
36	KHY 6200	HYUNDAI	MATRIX	30/9/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
37	KHY 6202	HYUNDAI	MATRIX	7/11/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
38	KHY 6203	MAZDA	4Χ4 Ημιφορτηγό	2002	Φορτηγό	Μεταφορά – Πυρόσβεση
39	KHY 6210	HYUNDAI	MATRIX	22/1/2004	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
40	KHY 6211	MERCEDES		26/4/2004	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Μεταφορά φερτών υλικών
41	KHY 6225	IVECO SPA	A1AF11	13/5/2008	Φορτηγό	Αποκομιδή απορριμμάτων
42	ME 104196	RAM	TK 3.95	30/5/2008	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ
43	ME 111708	JCB	3CXCSM4T	11/6/2009	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΚΑΘΑΡ. – ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
44	ME 113184	MAZDA	BT50	6/8/2009	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
45	ME 120304	SANY	PQ 190 III A	8/7/2011	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
46	ME 137329	BOBCAT	E 17 Z	24/1/2018	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
47	ME 141839	JCB	3CX 14HFNM	26/8/2019	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
48	ME 55645	FIAT/ HITACHI	FR 100	31/12/1997	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	Χ.Υ.Τ.Α.
49	ME 55646	RAVO	5000 CD	31/12/1997	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
50	ME 55674	NISSAN/ HEPAESTUS	M10/2 (ECOT200)	21/8/1998	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
51	ME 56660	KOMATSU	WB93R-2	1999	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
52	ME 56695	KOMATSU	Μηχάνημα έργου	1999	Εκσκαφέας Φορτωτής	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
53	ME 56700	FOREDIL MACHINES	AMBIENTE	15/10/1999	Πολυμηχάνημα	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
54	ME 70794	KOMATSU	WB 93R-2	22/4/2003	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
55	ME 93847	AJK	ATLEON TK 80.14	23/2/2007	ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ CONTAINERS ΑΠΟΡ/ΤΩΝ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
56	ME 96338	RAM EUROPE	Μηχάνημα έργου	2007	Πολυμηχάνημα	Κοπή χόρτων

* Τα εν λόγω οχήματα με αρ. κυκλ. BIN ... , τα οποία ανήκουν στην ΔΕΠΟΔΑΛ, θα επισκευάζονται και θα συντηρούνται από τις υπηρεσίες του Δήμου, σε περίπτωση παραχώρησης αυτών από την ΔΕΠΟΔΑΛ στον Δήμο Λεβαδέων.

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 μηχάνημα 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, απορριματοφόρα, Μ.Ε., 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 συμπεριλαμβανομένου και των υπό προμήθεια ανταλλακτικών & προμήθειας ελαστικών για την παρούσα μελέτη είναι η εξής:

Εργασίες επισκευής – συντήρησης (συμπεριλαμβανομένου και των υπό προμήθεια ανταλλακτικών) ανά ομάδα.

ΟΜΑΔΑ Περιγραφή ομάδας

1η : Εργασίες Μηχανουργού (Υπερκατασκευών) Απορριματοφόρων, Φορτηγών & Μ.Ε.

- 2η : Εργασίες Μηχανουργού (ρεκτιφιέ)
- 3η : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων πετρελαιοκίνητων αυτοκινήτων <3,5 τν.
- 4η : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων βενζινοκίνητων - υγραερίου αυτοκινήτων <3,5 τν.
- 5η : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. [Σαρώθρου, χωματοουργικών (τσάπες, γρέ'ι'ντερ)]
- 6η : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. [(χωματοουργικών (τσάπες, γρέ'ι'ντερ), πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό κ.α.)]
- 7η : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων φορτηγών αυτοκινήτων >3,5 τν.
- 8η : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Λεωφορείου, Απορριμματοφόρων > 3,5 τν.
- 9η : Εργασίες Ανυψωτικών Συστημάτων Γερανοφόρων - καθαθοφόρων οχημάτων παντός τύπου
- 10η : Εργασίες Φανοποιείας οχημάτων και μηχανημάτων έργων
- 11η : Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργων
- 12η : Εργασίες επισκευής ταχογράφου
- 13η : Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δίκυκλων και μηχανημάτων έργων
- 14η : Εργασίες για Μοτό- τρίκυκλα
- 15η : Εργασίες για πλύσιμο - καθάρισμα - γρασάρισμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.

Προμήθεια ελαστικών

- 16η : Προμήθεια καινούργιων Ελαστικών

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.

Η προσφορά των συμμετεχόντων θα πρέπει να καλύπτει μία ή περισσότερες εργασίες επισκευής – συντήρησης (συμπεριλαμβανομένου και των υπό προμήθεια ανταλλακτικών) & προμήθειας ελαστικών που περιλαμβάνει η κάθε ανωτέρω Ομάδα και ενδεικτικά περιγράφονται στη συνέχεια.

Ο Μ Α Δ Ε Σ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
(συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών)

Ομάδα 1^η: Εργασίες Μηχανουργού (Υπερκατασκευών)
Απορριμματοφόρων, Φορτηγών & Μ.Ε.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων CPV 50116000-1	Εργ/ώρες
Εργασίες μηχανουργού για υπερκατασκευές	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΙΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΥΔΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	
ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΙΣΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΟΥ & ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΥΛΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	
ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΣΥ/ΣΗ	
ΓΕΜΙΣΜΑ 4 ΠΟΤΗΡΑΚΙΑ ΣΤΑΥΡΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	
ΓΕΜΙΣΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥ ΚΑΡΕ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΘΥΛΙΚΟ	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΡΟΤΣΑΣ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ 5mm (ΟΛΙΚΗ)	
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΦΟΡΕΙΟΥ-ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ-ΓΕΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΔΙΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΤΗΣ ΠΡΕΣΑΣ - ΚΟΛΛΗΜΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΓΑΝΤΖΩΝ ΠΟΡΤΑΣ ΜΥΛΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΗΓΟΥ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΒΑΡΕΛΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΤΗΣ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΡΤΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ & ΜΙΚΡΗΣ ΚΑΡΔΙ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΕΙΟΥ-ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΜΕ HARDOX 5MM ΚΟΜΠΛΕ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΟΥ	
ΙΣΙΩΜΑ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ & ΚΟΛΛΗΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	
ΙΣΙΩΜΑ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΧΡΩΜΙΩΣΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΤΟΥ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΙΝΑ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ NSN	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΛΥΣΙΕΡΕΣ ΕΡΤΑΛΟΝ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΙΩΣΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΧΛΙΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΥΛΟΥ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΠΕΤΙΑ 4MM ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΑΝΟΙΓΩΜΕΝΑ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟΥ Φ30	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	
ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΔΡΕΣ & ΠΥΡΟΙ	
ΚΟΛΛΗΜΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ ΠΡΕΣΑΣ ΣΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΒΑΚΤΡΩΝ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ	
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΕΣΑΣ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟΥ, ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ	
ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	108
ΣΥΝΟΛΟ 1ης ΟΜΑΔΑΣ	108

Ομάδα 2^η: Εργασίες Μηχανουργού (ρεκτιφιέ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Εργαλειομηχανές που λειτουργούν με λείζερ και μηχανουργεία CPV 42610000-5	Εργ/ώρες
Εργασίες μηχανουργού για ρεκτιφιέ	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΑΣΗΣ	
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΟΡΜΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΡΕΚΤΙΦΙΕ	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	
ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	
ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	

ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ	
ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΟΡΜΟΥ	
ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	108
ΣΥΝΟΛΟ 2ης ΟΜΑΔΑΣ	108

**Ομάδα 3^η: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων πετρελαιοκίνητων
Αυτοκινήτων <3,5 τν.**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων CPV 50112000-3	Εργ/ ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & Φ. ΛΑΔΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙ	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ RN	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΕΠΙΒ/ΚΑΙ/ΗΜΙ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΒΕΝΖΙΝΗ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	
ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	
Εργασίες συστήματος ανάρτησης	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	

ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας
ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ)
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
Εργασίες Συστήματος πέδησης
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΕΡΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	91
ΣΥΝΟΛΟ 3ης ΟΜΑΔΑΣ	91

Ομάδα 4^η: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων βενζινοκίνητων - υγραερίου αυτοκινήτων <3,5 τν.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων CPV 50112000-3	Εργ/ ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & Φ. ΛΑΔΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΣΕΡΒΙΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙ	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ RN	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΕΠΙΒ/ΚΑΙ/ΗΜΙ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΒΕΝΖΙΝΗ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	
ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	
Εργασίες συστήματος ανάρτησης	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	

ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας
ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ)
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
Εργασίες Συστήματος πέδησης
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΑΕΡΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	144
ΣΥΝΟΛΟ 4ης ΟΜΑΔΑΣ	144

Ομάδα 5η: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε.
[χωματοουργικών (τσάπες, γρέ'ι'ντερ, σάρωθρο),
(πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.)]

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων CPV 50530000-9	Εργ/ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ CASE	
ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ ΦΡΕΝΟΥ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΤΣΑΠΑΣ CASE	
ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ CASE	
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ CASE	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ Μ.Ε ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ Μ.Ε	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ Μ.Ε	
ΕΛΕΓΧΟΣ -ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	
Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	
Εργασίες συστήματος ανάρτησης	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας	
ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	

Εργασίες Συστήματος πέδησης	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΕΡΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	897
ΣΥΝΟΛΟ 5ης ΟΜΑΔΑΣ	897

Ομάδα 6^η: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε.
(πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, _καλαθοφόρο κ.α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων CPV 50530000-9	Εργ/ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ CASE	
ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ ΦΡΕΝΟΥ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΤΣΑΠΑΣ CASE	
ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ CASE	

ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ CASE
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ Μ.Ε ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ Μ.Ε
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ Μ.Ε
ΕΛΕΓΧΟΣ -ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
Εργασίες συστήματος ανάρτησης
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας
ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
Εργασίες Συστήματος πέδησης
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΕΡΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	538
ΣΥΝΟΛΟ 6ης ΟΜΑΔΑΣ	538

Ομάδα 7^η: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων φορτηγών αυτοκινήτων >3,5 τν.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων CPV 50114000-7	Εργ/ ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΟΜΦΑΛΟ, ΧΟΑΝΗ & ΜΟΥΑΓΙΕ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΡΒΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΧΕΛΩΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟ	
ΕΛΕΓΧΟΣ -ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	

ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ & ΤΟΠ/ΣΗ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦ/ΚΟΥ ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΣΑΣΜΑΝ-ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΓΟΥ-ΓΡΗΓΟΡΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΥ & OVER ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΧΑΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓ.& ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΟΡΤΗΓΑ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓΩΓΗ)
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΦΟΡΤΗΓΑ
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΣΕΡΒΙΣ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟΥ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΤΡΑΚΤΟΡΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ-ΖΥΓ/ΣΗ
Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
Εργασίες συστήματος ανάρτησης
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας
ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	
Εργασίες Συστήματος πέδησης	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΑΕΡΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	664
ΣΥΝΟΛΟ 7ης ΟΜΑΔΑΣ	664

Ομάδα 8^η: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Απορριμματοφόρων > 3,5 τν.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού CPV 50110000-9	Εργ/ ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΥΑΓΙΕ,ΟΜΦΑΛΟ,ΧΟΑΝΗ & ΜΟΥΑΓΙΕ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΡΒΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΧΕΛΩΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟ	
ΕΛΕΓΧΟΣ -ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ & ΤΟΠΙΣΗ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦ/ΚΟΥ ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΟ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΣΑΣΜΑΝ-ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΓΟΥ-ΓΡΗΓΟΡΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΥ & OVER ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΧΑΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓ.& ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΟΡΤΗΓΑ	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓΩΓΗ)	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΦΟΡΤΗΓΑ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΣΕΡΒΙΣ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟΥ	
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΤΡΑΚΤΟΡΑ	
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ-ΖΥΓΙΣΗ	
Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	

Εργασίες συστήματος ανάρτησης
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας
ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
Εργασίες Συστήματος πέδησης
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΕΡΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	1.380
ΣΥΝΟΛΟ 8ης ΟΜΑΔΑΣ	1.380

Ομάδα 9^η: Εργασίες Ανυψωτικών Συστημάτων Γερανοφόρων - καλαθοφόρων οχημάτων παντός τύπου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γερανών CPV 50531400-0	Εργ/ ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΡΤΟ ΜΕ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΕΩΝ ΜΕ ΒΑΡΗ & ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΥΛΩΝΑ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΛΩΝΑ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ (ΑΝΑ ΩΡΑ) ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ (ΑΝΑ ΩΡΑ) ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ & ΤΟΠ/ΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	377
ΣΥΝΟΛΟ 9ης ΟΜΑΔΑΣ	377

Ομάδα 10^η: Εργασίες Φανοποιείας οχημάτων και μηχανημάτων έργων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων CPV 50112110-7, Υπηρεσίες αντικατάστασης παρμπρίζ 50112120-0	Εργ/ ώρες

ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΥΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ & ΡΗ ΦΙΛΙΣΤΡΙΝΙ ΦΟΡΤΩΤΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	
ΑΜΜΟΒΟΛΗ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	
ΒΑΦΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	
ΒΑΦΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟ	
ΒΑΦΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΒΑΦΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥΡΕΣ ΤΖΑΜΙΩΝ & ΒΑΦΗ ΚΟΡΝΙΖΑΣ ΤΖΑΜΙΩΝ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	
ΠΟΡΕΙΑ ΦΑΝΟΠΟΙΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΑ & ΚΙΤΡΙΝΗ ΛΩΡΙΔΑ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	90
ΣΥΝΟΛΟ 10ης ΟΜΑΔΑΣ	90

Ομάδα 11^η: Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων CPV 50116100-2	Εργ/ ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΗΤΑ)	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ HI-FI ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	
ΠΟΡΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ADBLUE	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΚΛΕΙΔΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΑΔΙΟ-CD	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΡΟΥ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΩΡΟΜΕΤΡΟΥ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	269
ΣΥΝΟΛΟ 11ης ΟΜΑΔΑΣ	269

Ομάδα 12^η: Εργασίες επισκευής ταχογράφου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Υπηρεσίες βαθμονόμησης CPV 50433000-9, Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων CPV 50116100-2	Εργ/ ώρες
ΒΑΘΜΟΝΟΜΙΣΗ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	18
ΣΥΝΟΛΟ 12ης ΟΜΑΔΑΣ	18

Ομάδα 13^η: Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών CPV 50116500-6	Εργ/ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	
ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΝΤΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ Μ.Ε	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΛΛΑΓΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΖΑΝΤΑΣ	
ΠΟΡΕΙΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης	
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ -ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ -ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	180
ΣΥΝΟΛΟ 13ης ΟΜΑΔΑΣ	180

Ομάδα 14^η: Εργασίες για Μοτό- τρίκυκλα

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών CPV 50115000-4	Εργ/ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΠΙΣΩ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΓΑΝΤΖΩΝ (ΠΙΑΣΤΡΑΣ) ΠΟΔΙΑΣ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΑ-ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΑ & ΦΙΛΤΡΟ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΠΩΝ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΚΟΝΤΕΡ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΟΤΟ (ΛΥΣΙΜΟ-ΔΕΣΙΜΟ)	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΡΕΝΑ ΜΟΤΟ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΟΤΟ (ΛΥΣΙΜΟ-ΔΕΣΙΜΟ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΝΙΒΕΛΑΣ ΜΟΤΟ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΜΟΤΟ	
ΠΟΡΕΙΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΤΟ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΟΤΟ	
ΣΕΡΒΙΣ ΜΟΤΟ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	18
ΣΥΝΟΛΟ 14ης ΟΜΑΔΑΣ	18

Ομάδα 15^η: Εργασίες για πλύσιμο - καθάρισμα - γρασάρισμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες CPV 50112300-6	Εργ/ώρες
Εργασίες πλυσίματος - καθαρίσματος - γρασαρίσματος	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	36
ΣΥΝΟΛΟ 15ης ΟΜΑΔΑΣ	36

Ομάδα 16^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (επιβατικών, μοτό, λεωφορείου, φορτηγών & Μ.Ε.)

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.

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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
(συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών) &
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

Αρ. Μελέτης: 41/2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
(συμπεριλαμβανομένων 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 ομάδας εργασιών και των συμπεριλαμβανομένων ανταλλακτικών και το γενικό σύνολο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	Κωδ. CPV	Ονομασία Κωδ.	Ποσότητα (ώρες)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ ΔΟΣ (ευρώ/ώρα)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24(%)	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
Ομάδα 1: Εργασίες Μηχανουργού (Υπερκατασκευών) Απορριμματοφόρων, Φορτηγών & Μ.Ε. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116000-1	Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων					
Εργασία			108	45,00	4.860,00	1.166,40	6.026,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1					4.860,00	1.166,40	6.026,40
Ομάδα 2: Εργασίες Μηχανουργού (ρεκτιφιέ) (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού					
Εργασία			108	45,00	4.860,00	1.166,40	6.026,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2					4.860,00	1.166,40	6.026,40
Ομάδα 3: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112000-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων					
Εργασία			91	45,00	4.095,00	982,80	5.077,80
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3					4.095,00	982,80	5.077,80
Ομάδα 4: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων βενζινοκίνητων - υγραερίου αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112000-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων					
Εργασία			144	45,00	6.480,00	1.555,20	8.035,20
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4					6.480,00	1.555,20	8.035,20

Ομάδα 5:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. [χωματουργικών (τσάπες, γρέ'ιντερ, σάρωθρο), (πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.)], (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων					
Εργασία				897	45,00	40.365,00	9.687,60	50.052,60
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5						40.365,00	9.687,60	50.052,60

Ομάδα 6:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. (τσάπες, γκρέ'ιντερ, σάρωθρο), (πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.), (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων					
Εργασία				538	45,00	24.210,00	5.810,40	30.020,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6						24.210,00	5.810,40	30.020,40

Ομάδα 7:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων φορτηγών αυτοκινήτων >=3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50114000-7	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων					
Εργασία				664	45,00	29.880,00	7.171,20	37.051,20
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7						29.880,00	7.171,20	37.051,20

Ομάδα 8:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Απορριμματοφόρων > 3,5 τν., λεωφορείου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού					
Εργασία				1380	45,00	62.100,00	14.904,00	77.004,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8						62.100,00	14.904,00	77.004,00

Ομάδα 9:	Εργασίες Ανυψωτικών Συστημάτων Γερανοφόρων - καλαθοφόρων οχημάτων παντός τύπου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50531400-0	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γερανών					
Εργασία				377	45,00	16.965,00	4.071,60	21.036,60
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 9						16.965,00	4.071,60	21.036,60

Ομάδα 10:	Εργασίες Φανοποιείας οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112110-7, 50112120-0	Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων, Υπηρεσίες αντικατάστασης παρμπρίζ					
Εργασία				90	45,00	4.050,00	972,00	5.022,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10						4.050,00	972,00	5.022,00

Ομάδα 11:	Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116100-2	Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων					
Εργασία				269	45,00	12.105,00	2.905,20	15.010,20
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 11						12.105,00	2.905,20	15.010,20

Ομάδα 12:	Εργασίες επισκευής ταχογράφου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50433000-9, 50116100-2	Υπηρεσίες βαθμονόμησης , Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων					
Εργασία				18	45,00	810,00	194,40	1.004,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 12						810,00	194,40	1.004,40

Ομάδα 13:	Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δίκυκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116500-6	Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών					
Εργασία				180	45,00	8.100,00	1.944,00	10.044,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 13						8.100,00	1.944,00	10.044,00

Ομάδα 14:	Εργασίες για Μοτό- τρίκυκλα (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50115000-4	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών					
Εργασία				18	45,00	810,00	194,40	1.004,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 14						810,00	194,40	1.004,40

Ομάδα 15:	Εργασίες για πλύσιμο - καθαρίσμο - γρασάρισμο επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.	50112300-6	Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες					
Εργασία				36	45,00	1.620,00	388,80	2.008,80
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 15						1.620,00	388,80	2.008,80

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1 έως 15)						221.310,00	53.114,40	274.424,40
---------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Ομάδα 16:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	34351000-2, 34352000-9, 34350000-5, 34351100-3, 34352100-7	<ul style="list-style-type: none"> •Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως •Ελαστικά ελαφράς χρήσεως •Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων •Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως •Ελαστικά επίσωτρα φορτηγών αυτοκινήτων 			Τιμή καταλόγου Συνεργείου	20.712,00	4.970,88	25.682,88
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 16						20.712,00	4.970,88	25.682,88	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1 έως 16)						242.022,00	58.085,28	300.107,28
--	--	--	--	--	--	-------------------	------------------	-------------------

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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
(συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών) &
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

Αρ. Μελέτης: 41/2019

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

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

CPVS	Περιγραφή Ελαστικών	ελαστικά (εμπρός)			ελαστικά (πίσω)			Σύνολο Μελέτης (χωρίς έκπτωση)
		Διαστάσεις	Ποσότητα	Ενδεικτ. Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ), €	Διαστάσεις	Ποσότητα (τεμ.)	Ενδεικτ. Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ), €	
34350000 -5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	10/R22,5		295,00	10/R22,5	5	295,00	1.475,00
34350000 -5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	8,5/R17,5		195,00	8,5/R17,5		195,00	
34350000 -5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	11/R22,5	2	305,00	11/R22,5		305,00	610,00
34350000 -5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	13/R22,5		420,00	13/R22,5		430,00	
34350000 -5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	315/80 R22,5	5	330,00	315/80 R22,5	5	370,00	3.500,00
34350000 -5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	315/89 R22,5		330,00	315/89 R22,5		370,00	
34351100 -3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	205/75 R17,5	3	250,00	205/75 R17,5	4	250,00	1.750,00
34351100 -3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	185/R14 C		84,00	185/R14 C		84,00	
34352000 -9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	205/ R16		98,00	205/ R16		98,00	
34352000 -9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	295/80 R22,5		330,00	295/80 R22,5	8	370,00	2.960,00
34352200 -1	Ελαστικά επίσωτρα λεωφορείων	205/80 R16		105,00	205/80 R16		105,00	
34411200 -3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	255 70/R15		120,00	255 70/R15		120,00	
34411200 -3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	295/80 R22		330,00	295/80 R22		370,00	
34411200 -3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	215/R17,5		210,00	215/R17,5		215,00	
34411200 -3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	235/75 R15		240,00	235/75 R15		250,00	
34351100 -3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	235/55 R18		200,00	235/55 R18		200,00	
34351100 -3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	195/55 R15		86,00	195/55 R15		86,00	
34351100 -3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	205/55 R16	4	80,00	205/55 R16		80,00	320,00
34351100 -3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	205/60 R15	1	77,00	205/60 R15		77,00	77,00
34351100 -3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	185/65 R14		68,00	185/65 R14		68,00	
34352000 -9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	12,5/80-18	2	415,00	18,4-26	2	950,00	2.730,00
34352000 -9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	245/70R19, 5		280,00	245/70R19, 5		290,00	
34352000 -9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	17,5 R25 XTLA		1.250,0 0	17,5 R25 XTLA		1.250,00	
34352000 -9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	250/15		280,00	700/15		280,00	

34352000 -9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	285/70 R19,5	4	430,00	285/70 R19,5	8	450,00	5.320,00
34352000 -9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	12,0/12,5- 18		370,00	12,0/12,5- 18		650,00	
34352000 -9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	14,5-20		473,00	14,5-20		473,00	
34352000 -9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	405/70R24		680,00	405/70R24		680,00	
34352000 -9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	16.9-24		610,00	16.9-24	2	610,00	1.220,00
34352200 -1	Ελαστικά επίσωτρα λεωφορείων	225/75 R17,5		240,00	225/75 R17,5	3	250,00	750,00
34411200 -3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	2,5/R17		40,00	2,5/R17	5	40,00	1.475,00

Σύνολο:		20.712,00
ΦΠ Α	24%	4.970,88
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:		25.682,88

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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
(συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών) &
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

Αρ. Μελέτης: 41/2019

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 - Αντικείμενο της εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες επισκευής – συντήρησης, προμήθειας ανταλλακτικών και ελαστικών όλων των οχημάτων (Επιβατικά, δίκυκλα, ημιφορτηγά, Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Καλαθοφόρα, Βυτιοφόρο, Λεωφορείο, κλπ), Μηχανημάτων Έργου (Σάρωθρο, 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:

Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης) όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4412/2016

Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»

Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014 /24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

Του ν. 4555/19-7-2018 (ΦΕΚ 133/τεύχος Α')

Του ν. 4314/2014 (Α' 265), "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2017 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,

Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων Και Υπηρεσιών Του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και Λοιπές Ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

Του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L 335)»,

Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

Του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/2011) για την σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Αρχείου Δημοσίων Συμβάσεων..»,

Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»

Του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

Του ν. 3469/2006 (Α' 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»

Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»

Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

Του ν. 2121/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

Της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»

της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),

Της απόφασης Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-03-75 όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση 4993/745/24-04-75 «περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ & των εν γένει ΝΠΔΔ κλπ περί ών το άρθρο 1 του Ν.Δ/τος 2396/53» που εκδόθηκαν κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 11 του Ν. 2396/53 «περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ και των εν γένει ΝΠΔΔ».

Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

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 στοιχεία της μελέτης, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω.

- α) Η Τεχνική έκθεση της μελέτης.
- β) Η Γενική συγγραφή υποχρεώσεων.
- γ) Ο Ενδεικτικός και συνοπτικός προϋπολογισμός της μελέτης.
- δ) Τιμολόγιο προσφοράς

Άρθρο 4 – Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργειας διαγωνισμού – Χρόνος & τρόπος υποβολής προσφορών

1) Η Διακήρυξη διατίθεται σε πλήρη & ελεύθερη πρόσβαση από το διαδίκτυο στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου www.dimoslevadeon.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

3) Περιληπτική διακήρυξη του Δημάρχου θα δημοσιευθεί σε δύο ημερήσιες τοπικές εφημερίδες, μία τοπική εβδομαδιαία, στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

4) Έξοδα δημοσιεύσεων, βαρύνουν αρχική και επαναλυτική τους αναδόχους.

Άρθρο 5- Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής.

Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 που να αναφέρεται:

1. 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 ολοκλήρης της υπ' αρ. 41/2019 μελέτης, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτή διατάξεων και κείμενων νόμων και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα».
- γ) ότι «οι εργασίες συντήρησης – επισκευής θα πραγματοποιούνται στην έδρα του Δήμου Λεβαδέων και σε αδειοδοτημένα συνεργεία (επωνυμία επιχείρησης)»
- δ) Χρόνος ισχύος της προσφοράς
2. **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.
3. **Αντίγραφο**, της άδειας άσκησης επαγγέλματος
4. **Αντίγραφο**, πτυχίου για την άσκηση των συγκεκριμένων εργασιών

Άρθρο 6 – Εγγυήσεις

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

A. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

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

B. 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 (5%) της προσφοράς του αναδόχου χωρίς ΦΠΑ που του κατακυρώθηκε

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

Άρθρο 7 - 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 8 – Παραλαβή εργασιών

Η παραλαβή των ανατιθέμενων εργασιών θα γίνει από την οικεία επιτροπή (Απ.Υπ.Πρ.ΚΥΒ. οικ.3373/390/20-3-75 (ΦΕΚ -349 Β') η οποία και συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής. 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 9 – Τόπος, τρόπος εκτέλεσης εργασιών – διάρκεια σύμβασης

Για τις εργασίες επισκευής – συντήρησης:

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.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου. Η επισκευή και η συντήρηση των

οχημάτων και μηχανημάτων **θα πραγματοποιείται στην έδρα του Δήμου σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις – συνεργεία**, με υπόδειξη του χώρου από 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 συντάσσει την «ΕΝΤΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» και την διαβιβάζει προς έλεγχο και έγκριση στην επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου Λεβαδέων.

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

Στην διάρκεια όπου το Δημοτικό όχημα βρίσκεται στον χώρο του αναδόχου, αυτός είναι κύρια & αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτού & ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμά για αποζημίωση μερική είτε ολική για το ζημιωθέν όχημα.

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 η Αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει μονομερώς με τους ίδιους όρους μετά τη λήξη αυτής χωρίς αύξηση του προϋπολογισμού της μελέτης.

Άρθρο 10 – Τρόπος πληρωμής

Οι πληρωμές της αξίας των εργασιών / υλικών 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 **σαράντα (40) 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 11- Χρόνος-Τόπος-Τρόπος παράδοσης

Η παράδοση των ανταλλακτικών-υλικών, ελαστικών θα γίνεται όπως κάτωθι:

Για την προμήθεια των διαφόρων ειδών:

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

β. 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.

γ. Ο Δήμος τηρεί το δικαίωμα από τον προμηθευτή των ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους στα οχήματα.

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

Ο Δήμος τηρεί το δικαίωμα να αλλάξει την ποσότητα και το είδος των ελαστικών ανάλογα με τις ανάγκες που ενδεχόμενως προκύψουν.

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.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των ανταλλακτικών, καθώς και των απαιτούμενων εργασιών να είναι πολύ μικροί, από την στιγμή της παραγγελίας των ανταλλακτικών και την εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο αντίστοιχα.

Βάσει του ν.4412/2016 άρθρο 206 παρ. 1 «Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση», ο χρόνος παράδοσης ορίζεται πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Επίσης 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 το αργότερο σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες εκτός και εάν απαιτείται ιδιαίτερο ανταλλακτικό το οποίο θα πρέπει να γίνει ειδική παραγγελία από το εξωτερικό και θα αποδεικνύεται με έγγραφο από την αντιπροσωπεία, εκτός ειδικών περιπτώσεων προμήθειας ελαστικών, ανταλλακτικών, επισκευών-συντηρήσεων, που θα ισχύει από κοινού γραπτή συμφωνία κατά περίπτωση.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

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 τα σχετικά άρθρα του ν.4412/2016.

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 12 - Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις ή να κηρυχθεί έκπτωτος, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 13 - Αποκλεισμός Συμμετοχής

Αποκλείονται από την διαδικασία ανάθεσης της προμήθειας όσοι:

(α)ί. 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 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 14- Προσόντα

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι επι ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να διαθέτουν **όλα τα απαραίτητα πτυχία για την άσκηση των συγκεκριμένων εργασιών (των ομάδων του ενδεικτικού προϋπολογισμού), 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 εξαρτημάτων (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-φορτηγών.
11. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται βαφές και συντήρηση κάθε είδους οχημάτων.

12. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση ελαστικών των 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.

ΑΡΘΡΟ 15: 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 16: Τιμές Προσφορών

1. **Ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης, στις επιμέρους ομάδες-κατηγορίες του διαγωνισμού.**
2. **Ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να προσφέρει ποσοστό έκπτωσης σε μία ή σε περισσότερες ομάδες 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 παρουσία της επιτροπής και υπευθωθεί εγγράφως με υπεύθυνη δήλωση.
4. Για την προμήθεια των ελαστικών, ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να προσφέρει ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για όλες τις διαστάσεις των ελαστικών της 16^{ης} ομάδας, βάσει των ενδεικτικών τιμών της μελέτης. Το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης θα αφορά όλη την 16^η ομάδα.
5. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια το ποσοστό έκπτωσης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

α. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά υψηλές, 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.

β. 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.

γ. 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.

ΑΡΘΡΟ 17: 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 εννέα (9) μηνών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από τη λήξη της, την προθεσμία σύμφωνα με την νομοθεσία 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 18- 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 (συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών) και προμήθειας 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.

Επίσης είναι δυνατή η αυξομειώση των ποσοτήτων των εργασιών επισκευής - συντήρησης (συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών) και προμήθειας ελαστικών χωρίς να αλλάξει ο προϋπολογισμός της μελέτης.

Λιβαδειά: 25-10-2019

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
 Αρ. Μελέτης: 41/2019

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
 (συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών) &
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
 ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
 ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
 (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών)
 & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΘΕΜΑ: «Εργασίες συντήρησης – επισκευής (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών αντιπροσωπείας) & προμήθειας καινούργιων ελαστικών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Λεβαδέων για ένα έτος».

Της επιχείρησης, έδρα

οδός, αριθμός, τηλέφωνο

fax

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	Κωδ. CPV	Ονομασία Κωδ.	Ποσότητα (ώρες)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/ώρα)	Ποσοστό Έκπτωσης %
------------------	----------	---------------	-----------------	----------------------	--------------------

Ομάδα 1:	Εργασίες Μηχανουργού (Υπερκατασκευών) Απορριμματοφόρων, Φορτηγών & Μ.Ε. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116000-1	Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων		(Ολογράφως)
Εργασία:			108	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1					(Αριθμητικώς)

Ομάδα 2:	Εργασίες Μηχανουργού (ρεκτιφιέ) (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού		(Ολογράφως)
Εργασία:			108	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2					(Αριθμητικώς)

Ομάδα 3:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112000-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων			(Ολογράφως)
<u>Εργασία:</u>				91	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 4:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων βενζινοκίνητων - υγραερίου αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112000-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων			(Ολογράφως)
<u>Εργασία:</u>				144	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 5:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. [χωματοουργικών (τσάπες, γρέ'ι'ντερ, σάρωθρο), (πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.)], (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων			(Ολογράφως)
<u>Εργασία:</u>				897	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 6:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. (τσάπες, γκρέ'ι'ντερ, σάρωθρο), (πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.), (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων			(Ολογράφως)
<u>Εργασία:</u>				538	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 7:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων φορτηγών αυτοκινήτων >=3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50114000-7	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων			(Ολογράφως)
<u>Εργασία:</u>				664	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 8:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Απορριμματοφόρων > 3,5 τν., λεωφορείου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού			(Ολογράφως)
<u>Εργασία:</u>				1380	45,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 9:	Εργασίες Ανυψωτικών Συστημάτων Γερανοφόρων - καλαθοφόρων οχημάτων παντός τύπου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50531400-0	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γερανών			(Ολογράφως)
Εργασία:				377	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 9						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 10:	Εργασίες Φανοποιείας οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112110-7, 50112120-0	Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων , Υπηρεσίες αντικατάστασης παρμπριζ			(Ολογράφως)
Εργασία:				90	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 11:	Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116100-2	Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων			(Ολογράφως)
Εργασία:				269	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 11						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 12:	Εργασίες επισκευής ταχογράφου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50433000-9, 50116100-2	Υπηρεσίες βαθμονόμησης , Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων			(Ολογράφως)
Εργασία:				18	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 12						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 13:	Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δίκυκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116500-6	Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών			(Ολογράφως)
Εργασία:				180	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 13						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 14:	Εργασίες για Μοτο-τρικυκλα (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50115000-4	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών			(Ολογράφως)
Εργασία:				18	45,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 14						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 15:	Εργασίες για πλύσιμο - καθαρίσιμα - γρασάρισμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.	50112300-6	Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες			(Ολογράφως)
Εργασία:				36	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 15						(Αριθμητικώς)

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1 έως 15)

Ομάδα 16:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	34350000-5, 34351000-2, 34351100-3, 34352000-9, 34352100-0,	<ul style="list-style-type: none"> •Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως •Ελαστικά ελαφράς χρήσεως •Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων •Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως •Ελαστικά επίσωτρα φορτηγών αυτοκινήτων 		Τιμή καταλόγου Συνεργείου	(Ολογράφως)
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 16						(Αριθμητικώς)

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1 έως 16)

ΛΙΒΑΔΕΙΑ/...../.....

Ο Προσφέρων