



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, οδός Αηλιόστρατας

περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV : 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού)

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 24 / 2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :€254.400,00 (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Άρθρο 1: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το συνεργείο του Δήμου Κοζάνης δεν διαθέτει τα τεχνικά μέσα προκειμένου να επισκευάσει διάφορες βλάβες στα τεχνικά μέρη των οχημάτων (πλαίσια - υπερκατασκευές) που διαθέτει, για τον λόγο αυτό ζητά την συνεργασία με επίσημα ή με επίσημης εξουσιοδοτημένα συνεργεία επισκευής μηχανημάτων- οχημάτων.

Ο Δήμος Κοζάνης διαθέτει έναν μεγάλο στόλο, 146 μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων έργου, με μεγάλη ποικιλία τύπων οχημάτων, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οχήματα διάφορων κατασκευαστών πλαισίων (π.χ. MERCEDES, IVECO, MAN, FORD, PEUGEOT, MITSUBISHI, FIAT, SUZUKI, HONDA, BUCHER, SICAS κ.λ.π.) και υπερκατασκευών (ΗΦΑΙΣΤΟΣ, ΣΤΑΘΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ, ΚΑΟΥΣΗΣ, SICAS, κ.λ.π.).

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα του Δήμου έχει προβλεφθεί διακριτός πρ/μος για κάθε ομάδα οχημάτων – μηχανημάτων και υπερκατασκευών.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υπηρεσιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών που μπορεί να προκληθεί σε κάθε όχημα – μηχανήμα έργου ξεχωριστά). Για τον λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης μελέτης, δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επί μέρους εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και το γενικό σύνολο.

Οι εργασίες που θα ανατεθούν, αφορούν στην επισκευή όλων των μεταφορικών μέσων του Δήμου Κοζάνης, φορτηγών, απορριμματοφόρων, καδοπλυντηρίων, σαρώθρων, φορτωτών, εκσκαφών, επιβατικών, λεωφορείων κλπ, των υπερκατασκευών τους, καθώς και επισκευές που θα απαιτηθούν σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης, οι οποίες είναι κατά κανόνα μη προβλέψιμες.

Οι εργασίες επισκευής έχουν ομαδοποιηθεί σε ομοειδείς κατηγορίες (ομάδες), που θα εκτελούνται κάθε φορά που υπάρχει ανάγκη, ενώ τα οχήματα – μηχανήματα έργου θα παραδίδονται στο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης- Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων- Υλικοτεχνικού Εξοπλισμού & Αμαξοστασίου 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 μία ή περισσότερες ομάδες εργασιών.

Οι ενδεικτικές εργασίες που μπορεί να προκύψουν αποτυπώνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Πίνακας Οχημάτων- Ενδεικτικό Πίνακα Κόστους Εργασιών- Προϋπολογισμό. Ο Πίνακας περιλαμβάνει τις βασικές εργασίες ανά ομάδα, **χωρίς να είναι εξαντλητικός.**

Στη δεδομένη χρονική στιγμή, λόγω του ότι δεν υπάρχουν ενεργές συμβάσεις για την παροχή των περιγραφόμενων στην παρούσα μελέτη υπηρεσιών, υπάρχει σοβαρός κίνδυνος αδυναμίας ανταπόκρισης όλων των Υπηρεσιών του Δήμου, που αξιοποιούν τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου στις καθημερινές τους λειτουργίες, κατά την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων τους.

Λόγω της επείγουσας ανάγκης για την παροχή του συνόλου της υπηρεσίας προτείνεται η εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ.10 ν.4412/2016, για το ΤΜΗΜΑ Α των προς ανάθεση υπηρεσιών.

Άρθρο 2: ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

2.1 Καταλληλότητα οικονομικού φορέα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης των συμβάσεων της παρούσας μελέτης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της ομάδας εργασιών, να διαθέτουν ιδιόκτητο συνεργείο, έτσι ώστε οι εργασίες επισκευής κατά την εκτέλεση των συμβάσεων που θα προκύψουν, να υλοποιούνται είτε στο χώρο στάθμευσης των οχημάτων και μηχανημάτων έργου (Αμαξοστάσιο του Δήμου Κοζάνης), με τη χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού του οικονομικού φορέα, είτε σε τέτοια απόσταση απ' αυτόν, ώστε να αποφεύγεται περαιτέρω επιβάρυνσή τους και ενδεχόμενες πρόσθετες καθυστερήσεις (σύμφωνα και με την ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 2 (Απόφαση 231/2014 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων), υπ αριθμ. πρωτ. 3107/23-7-2014 με θέμα : «Σύνταξη διακηρύξεων και τευχών διαγωνισμού προς αποφυγή συνήθων πλημμελειών των όρων αυτών»). Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Εμπορικό Επιμελητήριο.

Ειδικά στην περίπτωση οικονομικού φορέα που δραστηριοποιείται στην επισκευή μηχανημάτων έργου (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε.) απαιτείται η άδεια λειτουργίας της Υ.Α. 765 (ΦΕΚ 242/Β/02.02.2017).

2.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (αθροιστικά), να έχουν εκτελέσει συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου συνολικού πρ/μου, ίσου τουλάχιστον με το μισό του πρ/μου των ομάδων για τις οποίες είναι υποψήφιοι ανάδοχοι.

Η τεχνική και επαγγελματική επάρκεια του οικονομικού φορέα, όσον αφορά το εν λόγω κριτήριο θα αποδεικνύεται με τα ακόλουθα κατ' ελάχιστο δικαιολογητικά:

- Κατάλογος των συμβάσεων παροχής υπηρεσιών που εκτελέστηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, υποχρεωτικά συνοδευόμενος (επί ποινή αποκλεισμού) από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.
- Αναφορά του τεχνικού προσωπικού, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων για τον εκτέλεση των περιγραφόμενων εργασιών της κάθε ομάδας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις θα πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

Ειδικά στην περίπτωση οικονομικού φορέα που δραστηριοποιείται στις επισκευές της Ομάδας 1 του Τμήματος Α και των Ομάδων 1 και 4 του Τμήματος Β, προκειμένου να αποφεύγονται περιπτώσεις επεμβάσεων και καθυστερήσεις, είναι απαραίτητη η ύπαρξη διαγνωστικού μηχανήματος ελέγχου βλαβών εκκινητών και εναλλακτήρων πάσης φύσεως 12V και 24V των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, κατασκευασμένο από αναγνωρισμένο οίκο και όχι ιδιοκατασκευής, η οποία θα βεβαιώνεται με την κατάθεση ανάλογης Υπεύθυνης Δήλωσης (αναγραφή τύπου και κατασκευαστή).

2.3 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 2.1), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς, οι οποίοι υποχρεωτικά (επί ποινή αποκλεισμού), λόγω της φύσης των παρεχόμενων υπηρεσιών και του σύντομου χρόνου ανταπόκρισης – ολοκλήρωσης των εργασιών επισκευής, πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 2.1. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση επί ποινή αποκλεισμού της σχετικής δέσμευσης (υπεύθυνη δήλωση αποδοχής) των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται, η οποία θα βρίσκεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς.

Η εκτέλεση των υπηρεσιών των συμβάσεων που προκύπτουν από την παρούσα διαδικασία, γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Άρθρο 3: ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης των συμβάσεων που θα προκύψουν από την εν λόγω διαδικασία είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την τιμή. Οι διαγωνιζόμενοι για να αναδειχθούν ανάδοχοι, θα προσφέρουν **ενιαίο**

ποσοστό έκπτωσης (χαμηλότερη τιμή), για το σύνολο των εργασιών κάθε ομάδας (για κάθε ομάδα μπορεί να δοθεί διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης), στις τιμές του πίνακα κόστους ενδεικτικών τιμών εργασιών κάθε ομάδας (συνημμένος στην παρούσα μελέτη). Το ποσοστό αυτό θα εφαρμόζεται και επί των αντίστοιχων εργασιών της κάθε ομάδας, που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών.

Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα εκατόν όγδοντα (180) ημερών. Η προθεσμία ισχύος άρχεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Επίσης δεσμεύονται ότι η προσφορά τους είναι οριστική, μη δυνάμενη κατά τη διάρκεια της αρχικής ισχύος της ή όπως αυτή θα παραταθεί, να αποσυρθεί ή να τροποποιηθεί, καθώς και ότι δεν μπορούν να απαιτήσουν οποιαδήποτε αναπροσαρμογή των τιμών της μετά την τυχόν ανάθεση της σύμβασης.

Η σύμβαση θα ισχύσει **από την υπογραφή της για 24 μήνες** ή/και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της. Μπορεί όμως να **παραταθεί** η χρονική της διάρκεια για όσο κρίνει αναγκαίο ή σκόπιμο ο Δήμος, ώστε να συνεχιστεί απρόσκοπτα η λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου, ή και μέχρι την διενέργεια του επόμενου διαγωνισμού.

Ο Δήμος σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάληψη όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για τις εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου. Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής ή στην ποσότητα των εργασιών.

Ο Δήμος έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των εργασιών ανά ομάδα και μεταξύ αυτών, χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού και της σύμβασης ή των συμβάσεων που θα προκύψουν, σαν αποτέλεσμα της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας, με τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου. Η διάθεση και η κατανομή των ποσών εντός των ομάδων ή μεταξύ αυτών, στο πλαίσιο της κάθε σύμβασης, θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών του Δήμου οι οποίες θα εμφανιστούν κατά την διάρκεια της σύμβασης και μέχρι της εξάντλησής της. Η διαχείριση των διατιθέμενων ποσών ανά ομάδα ή μεταξύ αυτών, είναι αποκλειστική ευθύνη της υπηρεσίας.

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν καταγεγραμμένες ενδεικτικές βλάβες των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου Κοζάνης και επιπρόσθετα έγινε εκτίμηση για όλες τις πιθανές βλάβες που μπορεί να προκύψουν το επόμενο διάστημα.

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των οχημάτων μίας ή περισσότερων ομάδων εργασιών.

Άρθρο 4: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα, οι κυριότερες εργασίες επισκευής, οι οποίες πιθανόν να προκύψουν, αφορούν σε επισκευές όλων των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή εργασιών. Οι επισκευές αυτές δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Οι ενδιαφερόμενοι εάν έχουν οποιαδήποτε απορία ή χρειάζονται διευκρινήσεις πριν την κατάθεση της προσφοράς τους, μπορούν να ζητήσουν να λάβουν ίδια γνώση των οχημάτων και των μηχανημάτων του Δήμου Κοζάνης, για τα οποία θα καταθέσουν προσφορά και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Για το λόγο αυτό υπάρχει δυνατότητα επίσκεψης στο χώρο εργασίας των οχημάτων κατόπιν συνεννόησης με το αντίστοιχο τμήμα. Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασισμένοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στα αμαξοστάσια του Δήμου Κοζάνης.

Οι ομάδες των ενδεικτικών εργασιών για κάθε όχημα και για κάθε τμήμα του οχήματος περιγράφονται στους πίνακες του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II**, μαζί με το ανώτερο ενδεικτικό κόστος κάθε μιας.

ΚΟΖΑΝΗ 25/1/2022

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

**ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ –
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ**

**ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, οδός Αιλιόστρατας

περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV : 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού)

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 24 / 2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :€254.400,00 (με Φ.Π.Α.)

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά στην επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων έργου και των υπερκατασκευών τους του Δήμου Κοζάνης. Θα γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο των εργασιών της ομάδας ή των ομάδων, όπως προβλέπει η παρούσα μελέτη και τα συμβατικά τεύχη της.

Λόγω της επείγουσας ανάγκης για την παροχή του συνόλου της υπηρεσίας προτείνεται η εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ.10 ν.4412/2016 για το ΤΜΗΜΑ Α των προς ανάθεση υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α'/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.»
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 / Α' / 8-8-2016)
3. Την υπ' αριθμ. 3373/390/20-03-1975 Απόφ. Υπ. Προεδρίας και η τροποποιητική της 4993/745/24-03-1975 περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής συντήρησης αγοράς ανταλλακτικών και προμηθειών καυσίμων και λιπαντικών των οχημάτων του Δημοσίου των ΟΤΑ και των εν γένει ΝΠΔΔ και των ΟΤΑ περί των άρθρων Ι του Ν. Δ/ΤΟΣ 2396/53.
3. Τις διατάξεις του Ν.2286/1995 Φ.Ε.Κ. 19 τ. Α71-02-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Την Απόφ. Υπ. Οικονομίας Αντ. & Ναυτιλίας Π1/3305/2010 (Φ.Ε.Κ. 1789/Β/2010).
5. Το Ν.3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
6. Το Ν.4013/11 (Φ.Ε.Κ. 204 Α/15-9-2011): Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.
7. Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112^Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.
10. Π.Δ.166/2003/Α'38 «Προσαρμογή με Οδηγ. 2000/35: Καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
11. Το Ν.3852/2010/Α'87 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης».
12. Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ194/Α/2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από του Διατάκτες».
13. Το Ν.3548/2007/Α'68 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις».
14. Την ΥΑ Δ.Μ./οικ.765 (ΦΕΚ 242/Β/02.02.2017) «Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων για τη χορήγηση προσωρινών αδειών λειτουργίας σε υφιστάμενα και ιδρυόμενα Συνεργεία Επισκευής και Συντήρησης Μηχανημάτων Έργων (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε.).
15. Το Ν. 4605/19 (ΦΕΚ 52/Α/1-4-2019)

ΑΡΘΡΟ 3 Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **254.400,00 € με ΦΠΑ 24%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2022, 2023 και 2024 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

Επισημαίνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν δικό τους συνεργείο, όπως και την αντίστοιχη άδεια ασκήσεως επαγγέλματος, για την εκτέλεση των εργασιών που θα προσφέρουν.

Επιτρέπεται στον Ανάδοχο να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος των υπηρεσιών του, που θα προκύπτουν από τη Σύμβαση, **υπεργολαβικά** σε τρίτο, εφόσον τηρούνται όσα αναφέρονται στο άρθρο 2 της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την ορθή εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση. Οι προσφέροντες δύνανται, αν και εφόσον το επιθυμούν να αναφέρουν στην προσφορά τους τα τμήματα της εργασίας που ενδεχομένως προτίθενται να αναθέσουν υπερβολικά σε τρίτους, καθώς και στοιχεία που αφορούν το προφίλ των τυχόν υπερβολάβων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την αναγγελία της βλάβης, να υποβάλλει γραπτώς στον Δήμο **«ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ»** με αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή της απαιτούμενης συντήρησης, των ανταλλακτικών, τον εκτιμώμενο χρόνο επισκευής και **την εκτίμηση της δαπάνης**. Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στο Γραφείο Κίνησης, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (**e-mail**), στον αρμόδιο υπάλληλο **για έλεγχο και έγκριση**, από την σχετική επιτροπή ελέγχου συντήρησης και επισκευής οχημάτων.

Αφού λάβει την έγκριση – απάντηση, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, επισκευάζεται το όχημα και συντάσσεται **«ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ»** με αναλυτική περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της συντήρησης που έγινε και **της τελικής δαπάνης**. Το **ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ _ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**, μαζί με το αντίστοιχο τιμολόγιο, θα συνοδεύουν το όχημα κατά την έξοδό του από το συνεργείο, όπου έχει ολοκληρωθεί η επισκευή. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να εγγυώνται γραπτώς την ποιότητα της εργασίας τους, η δε χρονική εγγύηση δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη του ενός (1) χρόνου. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο παραπάνω χρονικό διάστημα, οφειλόμενη σε κακή παρεχόμενη εργασία πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό με υπεύθυνη δήλωση η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά τους, θα δηλώνουν ότι θα δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους ή στο χώρο επισκευής όπου θα βρίσκεται το όχημα, από τεχνικούς της υπηρεσίας, όποτε θεωρείται ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος.

ΑΡΘΡΟ 4 Σύμβαση-Διάρκεια Σύμβασης

Η σύμβαση θα ισχύσει από την υπογραφή της για **24** μήνες ή/και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της. Μπορεί όμως να παραταθεί η χρονική της διάρκεια για όσο κρίνει αναγκαίο ή σκόπιμο ο Δήμος, ώστε να συνεχιστεί απρόσκοπτα η λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου, ή και μέχρι την διενέργεια του επόμενου διαγωνισμού.

Οι τιμές προσφοράς (ποσοστό έκπτωσης) σε καμία περίπτωση δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

Ο προσφέρων με την προσφορά του, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνονται αποδεκτές διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή απόκρουση όρων της διακήρυξης ή της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 5 Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

Οι ενδιαφερόμενοι που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **1%** (ένα) τοις εκατό (%) της εκτιμώμενης αξίας του προϋπολογισμού των ΟΜΑΔΩΝ για τις οποίες θα καταθέσουν προσφορά, με βάση τον ενδεικτικό προϋπολογισμό τους, χωρίς Φ.Π.Α. (άρθρο 21 του Ν.4782/2021).

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης την οποία θα προσκομίσει ο ανάδοχος, ορίζεται σε ποσοστό ίσο με το 4% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.(άρθρο 21 του Ν.4782/2021). Θα πρέπει να ισχύει για τρεις (3) μήνες

επιπλέον από την χρονική διάρκεια της σύμβασης και θα επιστρέφεται τρεις (3) μήνες μετά την λήξη του χρόνου σύμβασης και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους

Οι εγγυήσεις γενικότερα εκδίδονται από πιστωτικά Ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ε.Ε. και έχουν σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών μελών αυτό το δικαίωμα, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους εις την Ελληνική. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 6 Εγγύηση εργασιών – Χρόνος Εγγύησης

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να εγγυώνται την ποιότητα της εργασίας τους, η δε χρονική εγγύηση δε θα πρέπει να είναι μικρότερη του ενός (1) έτους. Η εγγύηση αυτή νοείται ως η χωρίς χρέωση άμεση επισκευή του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που καταρχήν επισκευάστηκε και κατόπιν παρουσίασε ξανά βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης.

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνουν ότι θα εκτελούν εργασίες επισκευής στα οχήματα-μηχ/τα ή υπερκατασκευές του Δήμου με γνήσια ανταλλακτικά ή εφάμιλλα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής τα οποία θα τους χορηγήει η Υπηρεσία, γεγονός που θα αποτελεί τη βασική προϋπόθεση, για την ισχύ της εγγύησης καλής λειτουργίας, διάρκειας ενός έτους .

ΑΡΘΡΟ 7° Χρόνος παράδοσης – Παραλαβή – Ποιότητα

Η τιμολόγηση των εργασιών θα είναι υποχρεωτικά «μοναδική» ανά όχημα και όχι συγκεντρωτική, κατ'αντιστοιχία των εντολών εργασίας – επισκευής οχημάτων του συνεργείου όπως θα αποτυπώνεται στο εκάστοτε ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ _ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει ο χρόνος επισκευής να είναι πολύ μικρός (10 ημέρες από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του αναδόχου και από την παράδοση σ' αυτόν των απαραίτητων ανταλλακτικών) . Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει την Υπηρεσία, για την ασφαλή μεταφορά και παράδοση των επισκευασμένων οχημάτων στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος εφόσον μετά από άστοχη επέμβαση στο όχημα επήλθε άλλου είδους φθορά, **να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης.** Επιπλέον, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου μπορεί να του επιβληθεί πρόστιμο, το οποίο οφείλει να καταβάλει ως αποζημίωση προς το Δήμο για τη βλάβη που προκάλεσε. Αν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί στις παραπάνω υποχρεώσεις κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

ΑΡΘΡΟ 8° Τρόπος πληρωμής

Οι τιμές παροχής των εργασιών είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από την παραλαβή των εκάστοτε εργασιών, από την αρμόδια επιτροπή και σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία του οικείου ΟΤΑ. Στον ανάδοχο θα καταβάλλεται η αξία του εκάστοτε τιμολογίου με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 9° Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της συμβατικής του υποχρέωσης **(10 ημέρες από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του αναδόχου και την παράδοση σ' αυτόν των απαραίτητων ανταλλακτικών)** και μετά τη λήξη του χρόνου της παράτασης που ενδεχομένως χορηγήθηκε, είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι οποίες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 100% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της συμβατικής του υποχρέωσης **(10 ημέρες από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του αναδόχου και την παράδοση σ' αυτόν των απαραίτητων ανταλλακτικών)**, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 200% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

γ) εφόσον κατ' εξακολούθηση γίνεται υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων, επιβάλλονται ποινικές ρήτρες για πλημμελή εκτέλεση τους, το σύνολο των οποίων δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Εάν ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, κατά τα νόμιμα.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον, δεν αποκατέστησε τη βλάβη αρχικά ή κατά την δωδεκάμηνη εγγύηση της πρώτης επισκευής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 11° Φόροι-τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 12° Στοιχεία του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού οφείλουν να καταθέσουν:

- Υπεύθυνη δήλωση (του ν.1599/86) στην οποία θα αναφέρονται τα κάτωθι:
 - ο Ότι έλαβαν γνώση των άρθρων της με αριθμό **24/2022** μελέτης και τα αποδέχονται ανεπιφύλακτα
 - ο ότι θα εκτελούν εργασίες επισκευής στα οχήματα-μηχ/τα ή υπερκατασκευές του Δήμου με γνήσια ανταλλακτικά ή εφάμιλλα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής τα οποία θα τους τα χορηγεί η Υπηρεσία, εγγυώμενοι για 12 μήνες την τεχνική αρτιότητα της επισκευής
 - ο ότι στην περίπτωση που αναδειχθεί μειοδότης, για την αντίστοιχη ομάδα ή τις ομάδες εργασιών της παρούσας μελέτης, αναλαμβάνει να παρέχει τις αναφερόμενες υπηρεσίες στο Δήμο Κοζάνης, για όλο το διάστημα ισχύος της σχετικής σύμβασης, ενώ ο Δήμος έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των εργασιών εντός των ομάδων και μεταξύ αυτών, χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό της σύμβασης
 - ο ότι θα δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους ή στο χώρο επισκευής όπου θα βρίσκεται το όχημα, από τεχνικούς της υπηρεσίας όποτε θεωρείται ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος.
 - ο **(κατά περίπτωση)** ότι θα αναθέσουν υπεργολαβικά τις εργασίες της Ομάδας στον συνεργάτη τους τηρώντας τους όρους και τις προϋποθέσεις της με αριθμό **24/ 2022** μελέτης
- **(κατά περίπτωση)** Υπεύθυνη (νες) Δήλωση (σεις) του ν.1599/86) του ή των υπεργολάβων / συνεργατών όπου θα αναφέρεται ότι, δέχονται να αναλάβουν υπεργολαβικά τις εργασίες της Ομάδας , λαμβάνοντας έτσι γνώση και αποδεχόμενοι τους όρους της με αριθμό **24/2022** μελέτης
- Αντίγραφο Άδειας Λειτουργίας του συνεργείου επισκευής οχημάτων (ιδιόκτητο ή του συνεργάτη – υπεργολάβου)
- Αντίγραφο Άδειας Λειτουργίας της Υ.Α. 765 (ΦΕΚ 242/Β/02.02.2017), στην περίπτωση οικονομικού φορέα που δραστηριοποιείται στην επισκευή και συντήρηση μηχανημάτων έργου (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε.)
- **(κατά περίπτωση)** Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86) του ή των υπεργολάβων / συνεργατών, για την Ομάδα 1 του Τμήματος Α και τις Ομάδες 1 και 4 του Τμήματος Β, όπου θα αναφέρεται ότι, διαθέτουν διαγνωστικό μηχανήμα ελέγχου βλαβών εκκινητών και εναλλακτήρων πάσης φύσεως 12V και 24V των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, κατασκευασμένο από αναγνωρισμένο οίκο και όχι ιδιοκατασκευής **(αναγραφή τύπου και κατασκευαστή)**

Εάν διαπιστωθούν από την Υπηρεσία ψευδείς βεβαιώσεις ή δηλώσεις ή παραστατικά από τον διαγωνιζόμενο, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και θα του επιβάλλεται η ποινή αποκλεισμού του από τους διαγωνισμούς του

Δημοσίου και των Ο.Τ.Α. για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνώμη της αρμόδιας για την αξιολόγηση των προσφορών επιτροπής.

Κάθε ομάδα του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνει τα υφιστάμενα οχήματα και μηχανήματα έργου με τις υπερκατασκευές τους. Σε περίπτωση που ο Δήμος προμηθευτεί νέα οχήματα, τότε αυτά μπορούν να προστεθούν στην αντίστοιχη με τον τύπο τους ομάδα (οχήματος ή υπερκατασκευής).

ΑΡΘΡΟ 13^ο: Λοιπά στοιχεία

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μίας μόνο προσφοράς ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μίας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διάφορων σταδίων του διαγωνισμού.

Γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο μιας ή περισσότερων ομάδων των προς εκτέλεση εργασιών και όχι τμήματα αυτών.

Στη διαδικασία ανάθεσης της υπηρεσίας το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει:

- Την εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ.10 ν.4412/2016 για το ΤΜΗΜΑ Α των εργασιών, λόγω της επείγουσας ανάγκης για την παροχή της υπηρεσίας
- την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, σύμφωνα με τα άρθρα 105 και 316 του Ν.4412/16, καλύπτοντας το συνολικό προϋπολογισμό της μελέτης

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

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες στην διάρκεια της σύμβασης, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο κατά τα νόμιμα.

ΚΟΖΑΝΗ 25/1/2022
Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ –
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, οδός Αιηλιόστρατας

περιοχή «ΝΙΑΗΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV : 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού)

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 24 / 2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: € 254.400,00 (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **254.400,00 € με ΦΠΑ 24%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2022, 2023 και 2024 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από Δημοτικούς Πόρους και θα βαρύνει τους αντίστοιχους ΚΑΕ, όπως παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Κωδικοί Αριθμοί	Είδος Δαπάνης	Πρ/μος 2022	Πρ/μος 2023	Πρ/μος 2024
10.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	2.000,00	7.000,00	7.000,00
15.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων		1.000,00	1.000,00
20.6263.0001	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων υπηρεσίας Καθαριότητας	56.000,00	50.000,00	30.000,00
20.6263.0002	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	3.000,00	3.500,00	400,00
30.6263.0001	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	30.000,00	41.000,00	10.400,00
35.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	1.000,00	2.000,00	600,00
40.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων		500,00	
50.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	2.000,00	4.000,00	500,00
70.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων		1.000,00	500,00
	ΣΥΝΟΛΟ	94.000,00 €	110.000,00 €	50.400,00 €
				254.400,00 €

Ο πρ/μος αυτός αναλύεται στα παρακάτω δύο ΤΜΗΜΑΤΑ Α & Β.

ΤΜΗΜΑ Α: ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	5.645,18
2	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ	3.225,81
3	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	2.420,16
4	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ	3.225,81
5	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	4.838,71
6	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	9.677,42

	- ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.	
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α	29.033,09
	ΦΠΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α	6.967,94
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α	36.001,03

ΤΜΗΜΑ Β: ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	5.645,16
2	ΡΕΚΤΙΦΙΕ	2.419,35
3	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	12.903,23
4	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	16.612,90
5	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ	2.419,35
6	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ	61.290,32
7	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	10.483,07
8	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ύδατος & λυμάτων)	6.451,61
9	ΠΛΥΝΤΙΚΑ ΚΑΔΩΝ	6.451,61
10	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ	9.677,42
11	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	6.451,61
12	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ - ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΩΝ	4.677,42
13	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	4.838,71
14	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	12.096,77
15	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.	9.677,42
16	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ	2.419,35
17	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ	1.612,90
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β	176.128,20
	ΦΠΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β	42.270,77
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β	218.398,97

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α & Β

A	ΤΜΗΜΑ Α	
	ΣΥΝΟΛΟ	29.033,09
	ΦΠΑ	6.967,94
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	36.001,03
B	ΤΜΗΜΑ Β	
	ΣΥΝΟΛΟ	176.128,20
	ΦΠΑ	42.270,77
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	218.398,97
A+B	ΣΥΝΟΛΟ Α+ Β	
	ΣΥΝΟΛΟ	205.161,29
	ΦΠΑ	49.238,71
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	254.400,00

ΚΟΖΑΝΗ 25/1/2022
Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ –
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥΣ

ΚΑΤ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ ΠΡΩΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΚΥΒΙΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΕ HP 1hp=1kw1,36	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ – ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
14	KZZ272	Moto & Τρίκυκλα	2012	125	16	BENZINΗ	ME4JC40A0A8015570	JC40E (CBF125M / JC40)	JC40	HONDA
14	KZH0356	Moto & Τρίκυκλα	2005	125	16	BENZINΗ	VTMJC32A05E266865	JC 32	JC 32	MONTESA HONDA
14	KZZ951	Moto & Τρίκυκλα	2018	500		BENZINΗ	MLHPC59A0J5101247	PC44E		HONDA
14	KZZ952	Moto & Τρίκυκλα	2018	500		BENZINΗ	MLHPC59A2J5101525	PC44E		HONDA
15	AM57963	Αγροτικό μηχάνημα	2006	1800	41,48	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	S4L-Y1T62ST	107972	K4F	SAME DEUTZ-FAHR SPA
4	KHH5432	Απορρ/ρο	2013	2999	150	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JAANMR85EA7100152	4JJ1	NMR85	ISUZU
4	KHI8509	Απορρ/ρο	1998	5900	230	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1RGH00B035470	FIAT806045S	170E23	FIAT - IVECO
4	KHH5429	Απορρ/ρο	2003	5900	134	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1ED1102393975	F4AE0681E	ML 120 E 18	FIAT - IVECO
4	KHI8522	Απορρ/ρο	2007	5900	247	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1VJ0302508738	F4AE3681D*P	A1VM13	IVECO SPA
4	KHI8523	Απορρ/ρο	2007	5900	247	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1VJ0302508739	F4AE3681D*P	A1VM13	IVECO SPA
4	KHI8660	Απορρ/ρο	2009	5861	227	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1LG0302550524	150E22 H ML // F4AE3681B*R	TM2 155 DBR	IVECO
4	KHI8532	Απορρ/ρο	2007	5900	247	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1VM1302517150	F4AE3681A*P	A1VM13	IVECO
4	KTZ2815	Απορρ/ρο	2013	5900	247	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1VM1402603876	F4AE3681A*S	A1VM13	IVECO

4	ΚΗΥ8903	Απορρ/ρο	1999	6374	230	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WDB9700731K401598	OM906LA11/1	1523	MERCEDES
4	ΚΗΥ8924	Απορρ/ρο	1999	6374	230	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WDB9700731K414833	OM906LA11/1	1523	MERCEDES
4	ΚΗΗ5400	Απορρ/ρο	1994	9572	240	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WDB6520041K050271	OM401/LAIII/1	1824	MERCEDES
4	ΚΗΗ5433	Απορρ/ρο	2013	4580	180	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WMAN03ZZ3AY249441	D0834LFL64	TGL02	MAN
4	ΚΗΗ5425	Απορρ/ρο	2012	6871	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WMAN16ZZ5CY278120	D0836LFL63	N16	MAN
4	ΚΗΗ5424	Απορρ/ρο	2012	6871	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WMAN18ZZ6CY277960	D0836LFL63	18P19	MAN
4	ΚΗΗ5423	Απορρ/ρο	2012	6871	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WMAN18ZZ5CY278694	D0836LFL63	18P19	MAN
4	ΚΗΗ5422	Απορρ/ρο	2012	6871	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WMAN18ZZ6BY250594	D0836LFL64	18P19	MAN
4	ΚΗΙ4135	Απορρ/ρο	2002	13500	285	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WMAL87ZZZ2Y096629	D0836LFL03	18285	MAN
4	ΚΗΙ5219	Απορρ/ρο	2005	5500	220	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	YV2E4CBA15B388729	D68220	FLH 4X2 R	VOLVO
4	ΚΗΙ5217	Απορρ/ρο	2005	5500	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	YV2E4CCA74B376808	D6B250	FLE 4X2 R	VOLVO
4	ΚΗΗ6532	Απορρ/ρο	2005	5500	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WDB96700710270021	OM936LA.6-10		MERCEDES
4	ΚΗΗ6533	Απορρ/ρο	2005	5500	250	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WDB96420010284567	OM936LA.6-8		MERCEDES
6	ΚΗΥ8949	Βυτιοφόρο	2000	5900	230	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	ZCFA1RGH002287458	FIAT8060.45S	170E23	FIAT - IVECO
6	ΜΕ118293	Βυτιοφόρο	2010	8000	411	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WJME3TSS40C226093	F3BE3681D // S018-147459	AD380T41(E3TSTO)	IVECO MAGIRUS AG
6	ΚΗΥ8973	Βυτιοφόρο	2001	5958	134	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WDB67421215265353	OM // 366I	814 L	MERCEDES
6	ΚΗΙ8673	Βυτιοφόρο	2010	7146	206	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	YV2TBL0A08B509156	D7E280	FL	VOLVO
6	ΚΗΙ8533	Βυτιοφόρο	2008	7146	237	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	VF644AHH000C01522	DXI7 // 44AHH1	44AHH1	RENAULT
12	ΚΗΥ8958	Γερανοφόρ ο	2000	5958	200	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WDB67703215725300	OM // 366LA11/1	1320	MERCEDES
12	ΚΗΗ8794	Γερανοφόρ ο	1992	5958	200	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WDB67401315811934	OM366V/1	OM366V/1	MERCEDES
1	ΚΗΙ4133	Επιβατικό	2002	1108	54	BENZINH	ZFA141A0001908921	187A1000	0	FIAT AUTO SPA
1	ΚΗΙ8536	Επιβατικό	2008	1242	60	BENZINH	ZFA16900000995397	188A4000	FIAT PANDA	FIAT AUTO SPA

1	KHI8671	Επιβατικό	2010	1242	60	BENZINH	ZFA16900001571305	188A4000	FIAT PANDA	FIAT
1	KHY6662	Επιβατικό	1996	899	45	BENZINH	ZFA141A0001239034	1170A10469311968	PANDA	FIAT AUTO SPA
1	KHI5212	Επιβατικό	2004	1325	85	BENZINH	JSAERC11S00250720	M13A	LIANA	SUZUKI
1	KHI5214	Επιβατικό	2004	1995	140	BENZINH	JSAFTL52V00206373	J20A-212674	VITARA	SUZUKI
1	KHI5206	Επιβατικό	2004	1328	94	BENZINH	TSMMHY51S00142547	M13A	IGNIS	SUZUKI
1	KHH5446	Επιβατικό	2006	1328	94	BENZINH	TSMMHY51S00194217	M13A	0	SUZUKI MAGYAR
1	KHI5101	Επιβατικό	2003	1590	80	BENZINH	VSEETWO1VNA209267	G16B	VITARA	SUZUKI-SANTANA MOTOR
1	KHI8651	Επιβατικό	2009	1386	88	BENZINH	SJNFAAE11U2015994	CR14	E11 / NOTE	NISSAN
1	KHY8937	Επιβατικό	2000	2389	143	BENZINH	VSKTBUR20U0351840	KA24E	TERRANO II	NISSAN EUROPE
1	KHI8537	Επιβατικό	2008	1390	80	BENZINH	WVWZZZ9NZ8Y133053	BUD	POLO	VOLKSWAGEN
1	KHI8664	Επιβατικό	2009	1198	55	BENZINH	WVWZZZ5ZZ94073322	BMD 02456X	FOX	VOLKSWAGEN
1	KHI8658	Επιβατικό	2009	1390	150	BENZINH	WVGZZ5NZ9W077690	CAV	J2B	VOLKSWAGEN
1	KHI5230	Επιβατικό	2005	2351	136	BENZINH	NLJWWH7WP5Z032170	G4JS	H-1	HYUNDAI
1	KHI5229	Επιβατικό	2005	2351	136	BENZINH	NLJWWH7WP5Z032046	G4JS	H-1	HYUNDAI
1	KHI8526	Επιβατικό	2007	1984	170	BENZINH	WAUZZZ4F07N032795	BPJ	A6	AUDI A.G.
1	KHY8936	Επιβατικό	1999	2477	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	MMBCNK740YD014520	4D56	MITSUBISHI	MMC SITTIPOLO
1	KHH6535	Επιβατικό	2018	1242	90	BENZINH	JSAMFJ11S00201002	K12C	IGNIS	SUZUKI
1	KHH6536	Επιβατικό	2018	1242	90	BENZINH	JSAMFJ11S00208063	K12C	IGNIS	SUZUKI
1	KHH6537	Επιβατικό	2019	1242	90	BENZINH	JSAMFJ11S00209654	K12C	IGNIS	SUZUKI
1	KHH9247	Κλειστό φορτηγό	2020	1248	95	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZFA22500006Σ91460	55283775	FIAT FIORINO	FIAT
1	KHH8791	Επιβατικό	2020	999	100	BENZINH	VNVK1400264904893	H4D	NISSAN MICRA	NISSAN
1	KHH9249	Επιβατικό	2020	999	100	BENZINH	VNVK1400264904893	H4D	NISSAN MICRA	NISSAN
1	KHH9245	Επιβατικό	2020	999	100	BENZINH			VW T-CROS	VW
2	KHI8530	Ημιφορτηγό	2007	1248	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZFA17800002530856	223A9000	FIAT – 178	STRADA
2	KHI8666	Ημιφορτηγό	2009	1248	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZFA17800007138630	223A9000	STRADA	FIAT

2	KHI8667	Ημιφορτηγ ό	2009	1248	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	ZFA17800007170279	223A9000	STRADA	FIAT
2	KHI8668	Ημιφορτηγ ό	2009	1248	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	ZFA17800007086867	223A9000	STRADA	FIAT
2	KHI8505	Ημιφορτηγ ό	2006	2499	100	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	MPATFR54H6H536272	4JA1 (2500cc)	TFR54	ISUZU
2	KHI8655	Ημιφορτηγ ό	2006	2999	130	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	MPATFS77H6H514491	4JH1	TF	ISUZU
2	KHY8988	Ημιφορτηγ ό	2002	2150	80	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WDB6023171P287342	601940	308D	MERCEDES
2	KHI8543	Ημιφορτηγ ό	2004	2488	133	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	JN1CPUD22U0101573	YD25	NISSAN PICK UP	NISSAN MOTOR
2	KHY6688	Ημιφορτηγ ό	1999	2000	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	JT131LNE500024036	2L	HILUX	TOYOTA
2	KHY8971	Ημιφορτηγ ό	2001	2000	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	JTFVD526500006103	2L	0	TOYOTA HILUX
2	KHY6651	Ημιφορτηγ ό	1996	2000	85	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	JT131RN350990667	2L-4D92769	2L-4D	TOYOTA
2	KHY8953	Ημιφορτηγ ό	2000	2499	89	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	JAATFR54HX7106945	4JA1	0	OPEL
2	KHY8922	Ημιφορτηγ ό	1999	1900	63	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	TMBEHH673Y5252740	AEF	SKODA PICK UP 1.9DLX	SKODA
2	KHY8987	Ημιφορτηγ ό	2002	2500	109	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WFOBMD201W213691	WL	0	FORD WERKE AG
2	KHH8793	Ημιφορτηγ ό	2020	2298	163	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	VSKBTND23U0125673	YS23	NISSAN NAVARA NP300 D231	NISSAN
2	KHH8799	Ημιφορτηγ ό	2020	2298	163	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	VSKBTND23U0147354	YS23	NISSAN NAVARA NP300 D231	NISSAN
2	KHH8800	Ημιφορτηγ ό	2020	2298	163	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	VSKBTND23U0125673	YS23	NISSAN NAVARA NP300 D231	NISSAN
2	KHH9241	Ημιφορτηγ ό	2020	2298	163	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	VSKBTND23U0147141	YS23	NISSAN NAVARA NP300 D231	NISSAN
2	KHH9242	Ημιφορτηγ ό	2020	2298	163	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	VSKBTND23U0147031	YS23	NISSAN NAVARA NP300 D231	NISSAN
11	ME52632	Καλαθοφό ρο	1999	2800	122	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	ZCFC4980102269647	SOFIM8140143	49 ^F 12	IVECO
11	ME108180	Καλαθοφό ρο	2008	3000	144	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	ZCFC50A2005748576	F1CE0481F*A // 782378	50 C15	IVECO
11	ME139803	Καλαθοφό ρο	2019		150	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	ZCFC250B405262444	F1CFL411V*E	IS52C12BA	IVECO
8	KHI5227	Λεωφορείο	2005	4600	168	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	XG9300N02E3B01300	D0836LFL02	NS300	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚ ΗΣ
13	ME52609	Μηχάνημα έργου	1999	3820	97	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	93F21147	540106-1FA // 02220	WB 93R-2	KOMATSU
13	ME52644	Μηχάνημα έργου	2000	5693	140	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	G52A-12103	KOMATSU // S6D1026-1	GD521A-1E	KOMATSU
13	ME52631	Μηχάνημα έργου	1999	3820	97	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	FKI93721284	S4P106-1FA // 01769	WB 93R	KOMATSU

13	ME88482	Μηχάνημα έργου	2006	5693	140	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	G52A-12093	GD521A-1E // S6D102E-1	GD521A-1E	KOMATSU
13	ME88481	Μηχάνημα έργου	2006	3820	97	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	FKI 93F21571	S4D106-1FA	WB 93R-2	KOMATSU
13	ME52648	Μηχάνημα έργου	2000	3820	97	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	FKI93F21256	54D106-1FA // S4D106-1FA	WB 93R-2	KOMATSU
13	ME41296	Μηχάνημα έργου	1999	5693	140	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	G52A-12122	56D102E-1 // 26241432	GD521A-1E	KOMATSU
13	ME116344	Μηχάνημα έργου	2010	3820	86	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	JCB3CX04H81344125	TC-63 // SD320/40211U185 2708	3CX4	JCB
13	ME116358	Μηχάνημα έργου	2010	7200	204	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	VCE0G930H00501508	10831284	D7E GCE3	VOLVO
13	ME122497	Μηχάνημα έργου	2013	3024	50	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	CAT00216C4NZ03792	CSD00704	3024C	CATERPILLAR ΤΥΠΟΣ 216
13	ME41570	Μηχάνημα έργου	1984	3785	85	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	43J-8951	950 // 6A 6397	950	CATERPILLAR
13	ME139794	Μηχάνημα έργου	2018		101	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	CAT0432THWP02056	W7N50111	432F2	CATERPILLAR
13	ME139798	Μηχάνημα έργου	2018		197	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	FNH0721GNJHE12633	F4HFE613T*B006	721G	CASE
13	ME142631	Μηχάνημα έργου	2020		49	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	27337	GN82362U927903D	0603(VF1.3 3B)	VENIERI
13	ME142644	Μηχάνημα έργου	2020		68	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	JAFSR175EKM478669	124028	SR175	CASE
7	ME124600	Πλυντικό κάδων	2013	5861	252	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ZCFAILJ0402603806	F4AE3681D*S110	ML150E25	IVECO
7	ME90451	Πλυντικό κάδων	2006	5500	220	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	YV2EEL0A56B432846	VOLVO-D6B220	D6 // FL6L 120 // F6L 4X2R	VOLVO
10	ME77072	Πολυμηχάνημα	2004	2800	102	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	WMU2M26233W600065	IVECO// 8140.23.2585 // 7450482	M26	MULTICAR
10	ME91988	Πολυμηχάνημα	2006	2800	105	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	WMU2M26436W000198	IVECO/SOFIM 8140 43B // 4230932	M26	IVECO / SOFIM
10	ME88525	Πολυμηχάνημα	2006	4000	150	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	WDB4051201V209381	OM 904 LA // 90492700532496	UNIMOG U300	DAIMLER CHRYSLER
10	ME98564	Πολυμηχάνημα	2007	4000	150	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	WDB4051201V211162	OM 904 LA III/2 904927-00-580726	UNIMOG U300	DAIMLER CHRYSLER
10	ME142639	Πολυμηχάνημα	2020		75	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	WMU2M27E5LWVGK0030	CPY524618	M27 COMPACT	HAKO
1	ME41267	Σάρωθρο	1998	1900	44	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	.587244330420	D9A // 884184 (XUD9 - 1900TD)	0	PEUGEOT
9	ME77062	Σάρωθρο	2004	4500	130	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	TE950CC5048102813	VM 65B/3 // 65B/3-70703	VM 65B/3	DETROIT-VM
9	ME130994	Σάρωθρο	2003	4500	110	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ULM*UNIECO406SE149*	UNIECO 40.6.SE // 8065E00*7.00/4*	0	IVECO
9	ME90465	Σάρωθρο	2006	4500	106	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	XL93F3C4C60020120	8140 43F // 4179889	IVECO aifo / 340 Euro3 / 340CD	RAVO bv
9	ME130137	Σάρωθρο	2004	4500	106	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	XL93F3C4C40020062	3871525	IVECO aifo / 340 Euro3 / 340CD	RAVO bv
9	ME125636	Σάρωθρο	2013	4500	175	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	NA4M3B0170	11056572	DEUTZ TCD2013L0 42V	SICAS
3	KHY6682	Φορτηγό	1998	5861	177	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ZCFA1AD0002227578	FIAT // 806045B	100E18	FIAT - IVECO
3	KHH5427	Φορτηγό	2012	5880	220	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ZCFA1AG0402586403	F4AE3681B*	A1AF11	IVECO

3	ΚΤΖ2580	Φορτηγό	2013	3000	170	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	ZCFC50C1105929504	F1CE3481C*C	50C17	IVECO
3	ΚΗΙ8674	Φορτηγό	2010	3500	125	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	ZCF3594005820341	43LKVAFA35	35C13	IVECO
3	ΚΗΥ8935	Φορτηγό	1999	9500	296	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WJMB1VMT00C064194	8460-41C	MP 190E 30W	IVECO – MAGIRUS
3	ΚΗΙ8675	Φορτηγό	2010	5880	190	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	ZCFA1VM1302550913	TM6C90AR	190EL30 H ML	IVECO
3	ΚΗΙ8524	Φορτηγό	2007	5900	247	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	ZCFA1EJ0302503230	F4AE3681D*P	A1EMO1	IVECO SPA
3	ΚΗΙ8525	Φορτηγό	2007	5900	215	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	ZCFA1EG1302501429	F4AE3681B*P	A1EMO1	IVECO SPA
3	ΚΗΥ8948	Φορτηγό	2000	9500	190	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WJMB1VMT00C071692	8460-41C	MP 190E 30W	IVECO MAGIRUS 078
3	ΚΗΥ8954	Φορτηγό	2000	9500	296	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WJMB1VMT00C076903	8460-41C	MP 190E 30W	IVECO MAGIRUS
3	ΚΗΗ5444	Φορτηγό	1997			ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WMAT180349M222844	D2869LF21	0	MAN
5	ΚΗΙ4131	Φορτηγό VAN	2002	1242	65	BENZINH	ZFA22300005109993	223A5000	DOBLO CARGO	FIAT AUTO SPA
5	ΚΗΙ5232	Φορτηγό VAN	2006	1900	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	VSKF4BCD6UY579555	E9QU7	PRIMASTA R - I 1525	NISSAN MOTOR
5	ΚΗΗ6538	Φορτηγό VAN	2020	1550	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	VR3EFBHYBKN534778	BHO2	RIFTER H PARTNER	PEUGEOT
5	ΚΗΗ6539	Φορτηγό VAN	2020	1550	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	VR3EFBHYBKN514284	BHO2	RIFTER H PARTNER	PEUGEOT
5	ΚΗΙ8665	Φορτηγό VAN	2009	1800	90	ΠΕΤΡΕΛΑΙ Ο	WF0TXXTPT9U71264	R3PA 02665X	TRANSIT	FORD
5	ΚΗΗ9257									
5	ΚΗΗ9258									

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΟΜΑΔΑΣ

ΤΜΗΜΑ Α

ΟΜΑΔΑ 1. ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	Επιβατικό / Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καταφορέο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (job - grader - φορτωτής)	Σέρωτρο	Μото & Τρικυκλα
Κυκλώματος ψύξης κινητήρα (ψυγείου νερού & καλοριφέρ)	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	
Κυκλώματος κλιματισμού (ψυγείο κλιματισμού – ψυγείο κλιματισμού εβαπορέτας) - επίσκεψη συμπίεση κυκλώματος κλιματισμού (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	
Τοποθέτηση ψυκτικού υγρού κυκλώματος κλιματισμού (συμπεριλαμβάνεται το Freon)	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	
Τοποθέτηση συσκευών ραδιοεπικοινωνίας (CB)	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €
Συστήματος εκκίνησης κινητήρα – Μίξας (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	95 €	120 €	140 €	140 €	95 €	140 €	120 €	65 €
Δυναμό κινητήρα (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	150 €	210 €	240 €	280 €	150 €	240 €	150 €	65 €
Επίσκεψη συστήματος προθέρμανσης καυσίμου (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	
Αντικατάσταση διακοπών οχήματος και υπερκατασκευής	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €
Αντικατάσταση χειριστήριων οχήματος και υπερκατασκευής	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	
Αντικατάσταση διατάξεων εντοπισμού, ασφάλειας, καμερών οπισθοπορείας, βοηθητών όπισθεν (πλήρες κύκλωμα)	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	
Αντικατάσταση γραμμής φωτισμού (πλήρες κύκλωμα με τα υλικά)	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	
Αντικατάσταση - επίσκεψη ωρόμετρου		40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	
Αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας υπερκατασκευής		40 €	40 €	50 €			50 €	
Επίσκεψη κλειδαριών - κεντρικού κλειδώματος οχήματος	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	
Αντικατάσταση - επίσκεψη φάρου	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	
Αντικατάσταση μπαταρίας εκκίνησης	15 €	15 €	20 €	20 €	15 €	20 €	15 €	
Αντικατάσταση προβολέα εποπτείας χώρου πληρωματος		30 €	30 €	30 €				
Αντικατάσταση - επίσκεψη μοτέρ και διακοπή τέντας κάλυψης καρότσας				40 €				

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	5.645,18	1.354,84	7.000,02

ΟΜΑΔΑ 2. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΛΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (jcb - grader -φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρίκυκλα
1	Ολική επισκευή μύλου απορριμματοφόρου – ανακατασκευή				2.500 €				
2	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου μύλου				200 €				
3	Επισκευή ράουλων (5 τεμ) μύλου				300 €				
4	Κατασκευή και αντικατάσταση γραναζιού μύλου				300 €				
5	Αντικατάσταση κεντρικού – εμπρόσθιου κουζινέτου μύλου				100 €				
6	Κατασκευή και αντικατάσταση γλυσιέρας μύλου				250 €				
7	Επισκευή πτερυγίων μύλου				220 €				
8	Επισκευή μπουκάλων (6) πόρτας μύλου				280 €				
9	Επισκευή γάντζων (4) πόρτας μύλου				140 €				
10	Ολική ανακατασκευή πόρτας μύλου				2.500 €				
11	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου πόρτας μύλου				250 €				
12	Επισκευή 2 χειριστηρίων υδραυλικών υπερκατασκευής				200 €				
13	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής				300 €				
14	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (ανα τεμ)				40 €				
15	Γενική επισκευή δεξαμενής υδραυλικών υγρών υπερκατασκευής				300 €				
16	Γενική επισκευή ηλεκτρολογικού πίνακα υπερκατασκευής				400 €				
17	Επισκευή μιάς βάσεως υπερκατασκευής				120 €				
18	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ				30 €				

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
2	3.225,81	774,19	4.000,00

ΟΜΑΔΑ 3. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΣΑΣ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καταφορέο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader - φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρικάκια
1	Γενική επίσκεψη αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής			400 €	400 €				
2	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (10 τεμ, 80m)			120 €	120 €				
3	Γενική επίσκεψη δεξαμενής υδραυλικών υγρών υπερκατασκευής			120 €	120 €				
4	Κατασκευή και αντικατάσταση γλισιέρων πρέσας (2)			900 €	900 €				
5	Γενική επίσκεψη μπουκάλων υπερκατασκευής (7)			300 €	300 €				
6	Επίσκεψη τηλεσκοπικής μπουκάλας υπερκατασκευής			250 €	250 €				
7	Ολική ανακατασκευή «πλάκας» πρεσαρίσματος απορριμμάτων			950 €	950 €				
8	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου «πλάκας» πρέσας			150 €	150 €				
9	Επίσκεψη χειριστηρίων υδραυλικών υπερκατασκευής (2)			400 €	400 €				
10	Επίσκεψη ηλεκτρολογικού πίνακα υπερκατασκευής			400 €	400 €				
11	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου πόρτας πρέσας			120 €	120 €				
12	Επίσκεψη ράουλων (4) πόρτας υπερκατασκευής				250 €				
13	Επίσκεψη ράουλου πόρτας υπερκατασκευής			80 €	80 €				
14	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΩΡΑ			30 €	30 €				

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
3	2.420,16	580,84	3.001,00

**ΟΜΑΔΑ 4. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ -
ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader -φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρίκυκλα
1	Γενική επισκευή μοτέρ υδραυλικών αλατοδιανομέα / φορτηγού		240 €		180 €				
2	Γενική επισκευή «κοχλία» άλατος		120 €						
3	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (ανά τεμ)		50 €		50 €				
4	Γενική επισκευή μαγνητικής επαφής χειριστηρίου		120 €						
5	Γενική επισκευή «διανομέα- διασκορπιστή» άλατος		95 €						
6	Γενική επισκευή μπουκάλας ανατροπής καρότσας		160 €		160 €				
7	Αντικατάσταση «ακρολέπιδου- τεφλόν» λεπίδας αποχιονισμού (εργασία και ανταλλακτικά)		150 €						
8	Ευθυγράμμιση λεπίδος αποχιονισμού		80 €						
9	Αντικατάσταση ελαστικής βάσης λεπίδας αποχιονισμού UNIMOG (ανά τεμ. εργασία και ανταλλακτικά)		30 €						
10	Επισκευή / συντήρηση συνδέσμου (τάκου) κυκλώματος υδραυλικών		40 €		40 €				
11	Επισκευή / συντήρηση κεφαλής χλοοκοπτικού / αντικατάσταση λεπίδων (καταστροφέας)		120 €						
12	Επισκευή / συντήρηση κεφαλής κλαδευτικού		120 €						
13	Επισκευή / συντήρηση βραχίονα		100 €						
14	Επισκευή / συντήρηση ιμαντοκίνησης βραχίονα		100 €						
15	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ		30 €						
16	ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ		45 €						

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
4	3.225,81	774,19	4.000,00

ΟΜΑΔΑ 5. ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός βαρέων μηχανημάτων έργου
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορεία ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορεία	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb - grader -φορτωτής)	Σέρωβρο	Μοτο & Τρίκυκλα
1	Φρενομέτρηση οχήματος – με ρύθμιση φρένων	20 €	25 €	25 €	25 €	25 €		25 €	15 €
2	Αλλαγή φυσούνας φρένων		65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
3	Επισκευή ρυθμιστή «ρεγουλατόρου» φρένων οπίσθιου τροχού	30 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	
4	Ρύθμιση πίεσης αέρος οπίσθιου άξονα		25 €	25 €	25 €	25 €		25 €	
5	Αντικατάσταση ρυθμιστή πίεσης οπίσθιου άξονα		40 €	40 €	40 €	40 €		40 €	
6	Αντικατάσταση τακάκια φρένων εμπρόσθιου άξονα	30 €	35 €	35 €	35 €	35 €		35 €	20 €
7	Αντικατάσταση δαγκάνας φρένων	35 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	25 €
8	Επισκευή δαγκάνας φρένων	50 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	35 €
9	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχού	35 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	40 €
10	Αντικατάσταση αγωγού-μπαρκούτσι» (1) υδραυλικών υγρών	20 €	25 €	25 €	25 €	25 €		25 €	10 €
11	Επισκευή-αντικατάσταση χειροφρένου	50 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
12	Επισκευή – αντικατάσταση αντλίας φρένων	40 €	58 €	58 €	58 €	58 €		58 €	35 €
13	Επισκευή δισκόπλακες (2) με χρήση τόννου	40 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
14	Αντικατάσταση δισκόπλακων (2) άξονα τροχών	25 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	25 €
15	Αντικατάσταση τακάκια φρένων εμπρόσθιων τροχών	18 €	35 €	35 €	35 €	35 €		35 €	20 €
16	Αντικατάσταση set οπίσθιων φρένων (κυλινδράκια,σιαγώνες,ταμπούρα)	40 €	75 €	75 €	75 €	75 €		75 €	20 €
17	Επισκευή ταμπούρων με χρήση τόννου	25 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
18	Αλλαγή αισθητήρα ABS ενός τροχού	25 €	25 €	25 €	25 €	25 €		25 €	
19	Αλλαγή εγκεφάλου – Ε.С.У. συστήματος Α.В.Տ.	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €		40 €	
20	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €		40 €	40 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
5	4.838,71	1.161,29	6.000,00

**ΟΜΑΔΑ 6. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΙΣΟΠΕΔΩΤΩΝ ΓΑΙΩΝ
ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ / ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΩΝ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		CATERPILLAR 216 / CASE SR 175	KOMATSU JCB WB93R- 2 / CATERPILLAR 432 F2 / JCB 3CX4	KOMATSU GD521A - 1E / VOLVO G930 / HIDROMEK HMK600MG	CASE 721 G
1	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών	250 €	450 €	450 €	450 €
2	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ τεμ1 1m	30 €	30 €	30 €	30 €
3	Γενική επισκευή μπουκάλας υδραυλικών (εξαγωγή, αντικατάσταση στεγανών, τοποθέτηση)	180 €	260 €	260 €	260 €
4	Γενική επισκευή χειριστήριου «κατεύθυνσης» μπούμας	95 €	95 €	95 €	95 €
5	Αντικατάσταση «ακρολέπιδου» λεπίδας			120 €	
6	Ευθυγράμμιση λεπίδος			150 €	
7	Γενική επισκευή αντλίας τιμονιού		150 €	150 €	150 €
8	Γενική επισκευή περιστροφής(μοτερ, μύλος, πειράκια, ασφάλειες)			600 €	
9	Γενική επισκευή μιάς άρθρωσης συστήματος διεύθυνσης (πείροι, δαχτυλίδια)	200 €	350 €		350 €
10	Επισκευή 1τμ «κουβά» με το υλικό	240 €	240 €		240 €
11	Αλλαγή «δόντι» «κουβά» φορτωτή				80 €
12	Αλλαγή «δόντι» «κουβά» εκσκαφέα-φορτωτή		80 €		
13	Εξαγωγή αισθητήρων θερμοκρασίας – πίεσης λαδιού κινητήρα, έλεγχος και επανατοποθέτηση	40 €			
14	Εξαγωγή σωληνοειδούς βαλβίδας πίεσης υδραυλικού, έλεγχος και επανατοποθέτηση	40 €			
15	Έλεγχος και αντικατάσταση ρελέ ακινητοποίησης και εκκίνησης κινητήρα	40 €			
16	Εξαγωγή μαγνήτη και έλεγχος ωμικής τάσης από τις σωληνοειδής βαλβίδες πίεσης υδραυλικού –διεύθυνσης, θερμοκρασίας και πίεσης λαδιού κινητήρα.	40 €			
17	Εξαγωγή ελαστικής διόδου καυσίμου και αντικατάσταση	40 €			
18	Εξαγωγή βοηθητικής αντλία καυσίμου – καθαρισμός και επανατοποθέτηση	60 €			
19	Εξαγωγή μηχανισμού συγκράτησης καθίσματος και αντικατάσταση	30 €			
20	Εξαγωγή αισθητήρα - διακόπτη καθίσματος και αντικατάσταση	30 €			
21	Εξαγωγή δυναμό, επισκευή και επανατοποθέτηση	30 €			
22	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρου αέρος	30 €			

23	Έλεγχος διακόπτη ακινητοποίησης και εντολής λειτουργίας του μηχανήματος, επισκευή και αντικατάσταση		60 €		
24	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχού και ελαστικού παρεμβύσματος , έλεγχος λιπαντικού			350 €	
25	Αντικατάσταση ημίμπαρων			100 €	
26	Εξαγωγή αντλιών φρένων λόγω προβλήματος στο σύστημα πέδης του μηχανήματος			50 €	
27	Εξαγωγή ημιαξονίου και αντικατάσταση ρουλεμάν συγκράτησης και ευθυγράμμισης οπίσθιων τροχών, παρεμβύσματος διαχωρισμού λιπαντικού διαφορικού μειωτών και ελέγχου λιπαντικού μειωτών.			350 €	
28	Εξαγωγή επιφανειών τριβής και στεγανών συγκράτησης ημιαξονίων και λιπαντικού διαφορικού.			140 €	
29	Εξαγωγή μειωτών και ρουλεμάν περιστροφής τροχών. Αντικατάσταση και ρύθμιση επιφανειών τριβής των ρουλεμάν (κώνικα) και αντικατάσταση			180 €	
30	Εξαγωγή οπίσθιων και εμπρόσθιων κεντρικών μετάδοσης κίνησης. Εξαγωγή κόμπλερ μετάδοσης κίνησης από το αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων.			100 €	
31	Αντικατάσταση μεταλλικών σωλήνων – διόδων λιπαντικού υδραυλικού από τη φιάλη ελέγχου κάδου			60 €	
32	Εξαγωγή εμπρόσθιου και οπίσθιου πύρου συγκράτησης υδραυλικής φιάλης, η οποία είναι διπλής ενεργείας για την επιμήκυνση της πούμας.			130 €	
33	Επιδιόρθωση χειρόφρενου			140 €	
34	Εξαγωγή μεταλλικών αγωγών επιστροφών καυσίμου, αντικατάσταση ακροφυσίων και συναρμολόγηση των ανωτέρω			140 €	
35	Αντικατάσταση αεροτουρμπίνας και συναρμολόγηση των ανωτέρω.			200 €	
36	Εξαγωγή βάσης ρεζερβουάρ και αντικατάσταση μηχανισμού - φλοτέρ αποθήκης καυσίμου (για την ένδειξη ποσότητας)			30 €	
37	Εξαγωγή και αντικατάσταση αισθητήρα θερμοκρασίας			30 €	
38	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρο αέρος			30 €	
39	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρο λιπαντικού κινητήρα			30 €	
40	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρο καυσίμου			30 €	
41	Εξαγωγή και αντικατάσταση επιφανειών διολίσθησης πούμας οπίσθιου κάδου μηχανήματος κατά την επιμήκυνση αυτής			80 €	
42	Επισκευή κινητήρα (αντικατάσταση κουζινέτων στροφάλου, μηχανοργική κατεργασία χιτωνίων, αντικατάσταση ελατηρίων εμβόλων, σύσφιξη κεφαλής, ρύθμιση διάκενου βαλβίδων, ρεκτιφιέ και πρεσσάρισμα κεφαλής, αντικατάσταση στεγανών)			1.100 €	
43	Εξαέρωση συστήματος πέδησης			50 €	
44	Εξαγωγή μπουκάλας ποδαρικού, αποσυναρμολόγηση. Γενική επισκευή, αντικατάσταση στεγανών και επανατοποθέτηση			400 €	
45	Έλεγχος συστήματος ψύξης μηχανήματος, πλύση και καθαρισμός (εσωτερικός και εξωτερικός)			250 €	
46	Επισκευή διαρροής ψυκτικού υγρού κινητήρα			100 €	
47	Επισκευή μπουκάλας διπλής ενεργείας κάδου φόρτωσης			350 €	

48	Επισκευή οπίσθιου διαφορικού			1.200 €		
49	Γενική επισκευή ψυγείου ψυκτικού υγρού κινητήρα				350 €	
50	Σύσφιξη κοχλιών τράπεζας περιστροφής – ρύθμιση				120 €	
51	Γενική επισκευή μπουκάλας διεύθυνσης				160 €	
52	Γενική επισκευή μπουκάλας συστήματος ανύψωσης μαχαιριού				200 €	
53	Επισκευή διανομέα ρύθμισης επιμήκυνσης λεπίδας μαχαιριού				80 €	
54	Επισκευή μεταλλικών φωλιών και αποστατικών τράπεζας				180 €	
55	Ρύθμιση τράπεζας μαχαιριού				180 €	
56	Επισκευή υδραυλικής μπουκάλας επιμήκυνσης λεπίδας μαχαιριού				120 €	
57	Γενική επισκευή συστήματος περιστροφής λεπίδας				400 €	
58	ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ	30 €	30 €	30 €	30 €	
59	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ	60 €	60 €	60 €	60 €	

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
6	9.677,42	2.322,58	12.000,00

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	5.645,18
2	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ	3.225,81
3	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	2.420,16
4	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ	3.225,81
5	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	4.838,71
6	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.	9.677,42
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α	29.033,09
	ΦΠΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α	6.967,94
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α	36.001,03

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΟΜΑΔΑΣ**

ΤΜΗΜΑ Β

ΟΜΑΔΑ 1. ΔΙΑΓΝΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader -φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρικυκλα
1	Κινητήρα (εγκέφαλος κ.λ.π.)	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	25 €
2	Πέδησης - A.B.S.	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	
3	Μετάδοσης κίνησης (αυτόματα σασμάν)	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	
4	Ηλεκτρονικών συστημάτων καμπίνας οχήματος	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	
5	Ηλεκτρονικών συστημάτων αμαξώματος	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	
6	Ακινητοποίησης οχήματος – Immobiliser	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	
7	Ραδιοεπικοινωνίας (CB)	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €	
8	Ηλεκτρικών – ηλεκτρονικών συστημάτων υπερκατασκευών		160 €	240 €	240 €	80 €	220 €	180 €	

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	5.645,16	1.354,84	7.000,00

ΟΜΑΔΑ 2. ΡΕΚΤΙΦΙΕ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλουβιά (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader - φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρίκυκλα
1	Κορμού κινητήρα "πλήρης" με πιστόνια, μπιέλες, κουζίνετα κ.λ.π.	300 €	700 €	900 €	1.100 €	500 €	900 €	700 €	
2	Κυλινδροκεφαλής «πλήρης» με επεξεργασία βαλβίδων, οδηγών & εδρών βαλβίδων.	200 €	300 €	400 €	400 €	200 €	400 €	300 €	
3	Πλάνη κεφαλής - Έλεγχος επιτεδότητας	100 €	150 €	300 €	300 €	150 €	350 €	150 €	
4	Πλάνη κεφαλής - ελεγχος επιτεδότητας αεροσυμπίεστη κυκλωμάτων αέρα, πέδησης κλπ		100 €	120 €	120 €		200 €	100 €	
5	«ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ» ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΗΣ κινητήρα έως 2000cc	56 €							
6	«ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ» ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΗΣ κινητήρα άνω των 2000cc		110 €	110 €	110 €	80 €	110 €	110 €	

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
2	2.419,35	580,64	2.999,99

ΟΜΑΔΑ 3. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαφόδρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (job – grader -φορτωτής)	Σάρωτρο	Moto & Τρικυκλα
1 Έλεγχος - Επίσκεψη συστήματος τροφοδοσίας (common rail) πετρελαίου κινητήρα (πλην αντλίας)	200 €	480 €	480 €	600 €	480 €	900 €	480 €	
2 Επίσκεψη όλων των ακροφυσίων των μπεκ τροφοδοσίας	200 €	450 €	450 €	450 €	450 €	400 €	450 €	
3 Αντικατάσταση μπεκ	30 €	40 €	50 €	50 €	40 €	50 €	40 €	
4 Έλεγχος Επίσκεψη Υπερσυμπτωτών καυσαερίων κινητήρα (Turbo)	200 €	450 €	450 €	600 €	200 €	450 €	450 €	
5 Έλεγχος - Επίσκεψη αντλίας πετρελαίου κινητήρα	220 €	400 €	450 €	800 €	600 €	600 €	600 €	

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
3	12.903,23	3.096,77	16.000,00

ΟΜΑΔΑ 4. ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καταφορέο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (jcb - grader -φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρικάκια
1	Κυκλώματος ψύξης κινητήρα (ψυγείου νερού & καλοριφέρ)	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	
2	Κυκλώματος κλιματισμού (ψυγείο κλιματισμού – ψυγείο κλιματισμού εβαπορέτας) - επίσκεψη συμπίεστη κυκλώματος κλιματισμού (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	
3	Τοποθέτηση ψυκτικού υγρού κυκλώματος κλιματισμού (συμπεριλαμβάνεται το Freon)	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	85 €	
4	Τοποθέτηση συσκευών ραδιοεπικοινωνίας (CB)	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €
5	Συστήματος εκκίνησης κινητήρα – Μίξας (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	95 €	120 €	140 €	140 €	95 €	140 €	120 €	65 €
6	Δυναμό κινητήρα (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	150 €	210 €	240 €	280 €	150 €	240 €	150 €	65 €
7	Επίσκεψη συστήματος προθέρμανσης καυσίμου (περιλαμβάνει εξαγωγή και επανατοποθέτηση)	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	
8	Αντικατάσταση διακοπών οχήματος και υπερκατασκευής	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €
9	Αντικατάσταση χειριστηρίων οχήματος και υπερκατασκευής	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	
10	Αντικατάσταση διατάξεων εντοπισμού, ασφάλειας, καμερών οπισθοπορείας, βοηθητών όπισθεν (πλήρες κύκλωμα)	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	55 €	
11	Αντικατάσταση γραμμής φωτισμού (πλήρες κύκλωμα με τα υλικά)	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	65 €	
12	Αντικατάσταση - επίσκεψη ωρόμετρου		40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	
13	Αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας υπερκατασκευής		40 €	40 €	50 €			50 €	
14	Επίσκεψη κλειδαριών - κεντρικού κλειδώματος οχήματος	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	
15	Αντικατάσταση - επίσκεψη φάρου	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	
16	Αντικατάσταση μπαταρίας εκκίνησης	15 €	15 €	20 €	20 €	15 €	20 €	15 €	
17	Αντικατάσταση προβολέα εποπτείας χώρου πληρώματος		30 €	30 €	30 €				
18	Αντικατάσταση - επίσκεψη μοτέρ και διακοπή τέντας κάλυψης καρότσας				40 €				

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
4	16.612,90	3.987,10	20.600,00

ΟΜΑΔΑ 5. ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (job – grader - φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρικάκια
1	Αντικατάσταση αμορτισέρ	65 €	65 €	65 €	65 €			65 €	
2	Έλεγχος αντικατάσταση τμημάτων ανάρτησης (πλην των φύλλων)	85 €	85 €	85 €	85 €			85 €	
3	Αντικατάσταση αερόφυλλο σούστας ανάρτησεων με το υλικό	65 €	85 €	250 €	300 €				
4	Έλεγχος ανοχών σε τζογόμετρο	95 €	95 €	95 €	95 €			95 €	
5	Μέτρηση αμορτισέρ	95 €	120 €	140 €	140 €			120 €	
6	Αντικατάσταση συνεμπλοκ ανάρτησης	60 €	80 €	80 €	80 €				
7	Αλλαγή ζαμφόρ	60 €	60 €	60 €				60 €	
8	Αλλαγή ζυγιά σούστας με το υλικό	60 €	80 €	120 €	150 €				
9	Αλλαγή 2 μπρακέτα εμπρός - πίσω ανάρτησης με το υλικό		80 €	200 €	250 €				
10	Αλλαγή σκουλαρίκια μίας ανάρτησης με το υλικό		80 €	200 €	250 €				

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
5	2.419,35	580,64	2.999,99

ΟΜΑΔΑ 6. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Κάλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (jcb - grader -φορτωτής)	Σέρβιθρο	Μοτο & Τρίκυκλα
1	Ολική επίσκεψη μύλου απορριμματοφόρου – ανακατασκευή				2.500 €				
2	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου μύλου				200 €				
3	Επίσκεψη ράουλων (5 τεμ) μύλου				300 €				
4	Κατασκευή και αντικατάσταση γραναζιού μύλου				300 €				
5	Αντικατάσταση κεντρικού – εμπρόσθιου κουζινέτου μύλου				100 €				
6	Κατασκευή και αντικατάσταση γλυσιέρας μύλου				250 €				
7	Επίσκεψη περυγιών μύλου				220 €				
8	Επίσκεψη μπουκάλων (6) πόρτας μύλου				280 €				
9	Επίσκεψη γάντζων (4) πόρτας μύλου				140 €				
10	Ολική ανακατασκευή πόρτας μύλου				2.500 €				
11	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου πόρτας μύλου				250 €				
12	Επίσκεψη 2 χειριστηρίων υδραυλικών υπερκατασκευής				200 €				
13	Γενική επίσκεψη αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής				300 €				
14	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (ανα τεμ)				40 €				
15	Γενική επίσκεψη δεξαμενής υδραυλικών υγρών υπερκατασκευής				300 €				
16	Γενική επίσκεψη ηλεκτρολογικού πίνακα υπερκατασκευής				400 €				
17	Επίσκεψη μιάς βάσεως υπερκατασκευής				120 €				
18	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ				30 €				

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
6	61.290,32	14.709,68	76.000,00

ΟΜΑΔΑ 7. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΣΑΣ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader - φορτωτής)	Σάρωτρο	Moto & Τρίκυκλα
1	Γενική επίσκεψη αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής			400 €	400 €				
2	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (10 τεμ, 80m)			120 €	120 €				
3	Γενική επίσκεψη δεξαμενής υδραυλικών υγρών υπερκατασκευής			120 €	120 €				
4	Κατασκευή και αντικατάσταση γλυσιέρων πρέσας (2)			900 €	900 €				
5	Γενική επίσκεψη μπουκάλων υπερκατασκευής (7)			300 €	300 €				
6	Επίσκεψη τηλεσκοπικής μπουκάλας υπερκατασκευής			250 €	250 €				
7	Ολική ανακατασκευή «πλάκας» πρεσαρίσματος απορριμμάτων			950 €	950 €				
8	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου «πλάκας» πρέσας			150 €	150 €				
9	Επίσκεψη χειριστηρίων υδραυλικών υπερκατασκευής (2)			400 €	400 €				
10	Επίσκεψη ηλεκτρολογικού πίνακα υπερκατασκευής			400 €	400 €				
11	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου πόρτας πρέσας			120 €	120 €				
12	Επίσκεψη ράουλων (4) πόρτας υπερκατασκευής				250 €				
13	Επίσκεψη ράουλου πόρτας υπερκατασκευής			80 €	80 €				
14	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ			30 €	30 €				

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
7	10.483,07	2.515,94	12.999,01

ΟΜΑΔΑ 8. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλουβιά (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήματα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader –φορτωτής)	Σάρωτρο	Moto & Τρίκυκλα
1	Ολική ανακατασκευή δεξαμενής				1.400 €				
2	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου δεξαμενής				150 €				
3	Γενική επισκευή αντλίας ύδατος				250 €				
4	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής				600 €				
5	Επισκευή «κεντρικής» βάνας συστήματος				120 €				
6	Επισκευή βάνας συστήματος (επιμέρους τεμ 1)				50 €				
7	Επισκευή μιάς βάσεως υπερκατασκευής				80 €				
8	Επισκευή οπίσθιου συστήματος κατάβρεξης (αγωγούς-μπέκ κ.λ.π.)				120 €				
9	Επισκευή εμπρόσθιου συστήματος κατάβρεξης (αγωγούς-μπέκ κ.λ.π.)				120 €				
10	Επισκευή μπουκάλων (2) αέρος για αυτοματισμό βάνας				160 €				
11	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ				30 €				

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
8	6.451,61	1.548,39	8.000,00

ΟΜΑΔΑ 9. ΠΛΥΝΤΙΚΑ ΚΑΔΩΝ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (jcb - grader -φορτωτής)	Σάρωτρο	Moto & Τρικύκλα
1	Γενική επισκευή αντλίας ύδατος				400 €				
2	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής				600 €				
3	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου δεξαμενής				80 €				
4	Γενική επισκευή κεφαλής πλύσεως (συμπεριλαμβανομένων και των μπεκ)				250 €				
5	Επισκευή μπεκ κεφαλής πλύσεως				65 €				
6	Επισκευή μπουκάλας αέρος υπερκατασκευής				120 €				
7	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (ανά τεμ)				60 €				
8	Γενική επισκευή χειριστήριου υδραυλικών				250 €				
9	Γενική ανακατασκευή σιτών ακαθάρτων (χρήση ανοξειδωτων υλικών)				95 €				
10	Επισκευή ψυγείου νερού / υδραυλικών υπερκατασκευής				120 €				
11	Επισκευή καυστήρα ζεστού νερού πλύσης				200 €				
12	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ				30 €				

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
9	6.451,61	1.548,39	8.000,00

**ΟΜΑΔΑ 10. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ -
ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb - grader -φορτωτής)	Σάρωθρο	Moto & Τρίκυκλα
1	Γενική επισκευή μοτέρ υδραυλικών αλατοδιανομέα / φορτηγού		240 €		180 €				
2	Γενική επισκευή «κοχλία» άλατος		120 €						
3	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (ανά τεμ)		50 €		50 €				
4	Γενική επισκευή μαγνητικής επαφής χειριστηρίου		120 €						
5	Γενική επισκευή «διανομέα- διασκορπιστή» άλατος		95 €						
6	Γενική επισκευή μπουκάλας αναρτητής καρότσας		160 €		160 €				
7	Αντικατάσταση «ακρολέπιδου- τεφλόν» λεπίδας αποχιονισμού (εργασία και ανταλλακτικά)		150 €						
8	Ευθυγράμμιση λεπίδος αποχιονισμού		80 €						
9	Αντικατάσταση ελαστικής βάσης λεπίδας αποχιονισμού UNIMOG (ανά τεμ. εργασία)		30 €						
10	Επισκευή / συντήρηση συνδέσμου (τάκου) κυκλώματος υδραυλικών		40 €		40 €				
11	Επισκευή / συντήρηση κεφαλής χλοοκοπτικού / αντικατάσταση λεπίδων (καταστροφείας)		120 €						
12	Επισκευή / συντήρηση κεφαλής κλαδευτικού		120 €						
13	Επισκευή / συντήρηση βραχίονα		100 €						
14	Επισκευή / συντήρηση ιμαντοκίνησης βραχίονα		100 €						
15	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ		30 €						
16	ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ		45 €						

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
10	9.677,42	2.322,58	12.000,00

ΟΜΑΔΑ 11. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβια (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (job – grader –φορτωτής)	Σέρωθρο	Moto & Τρίκυκλα
1	Γενική επισκευή αντλίας ύδατος							95 €	
2	Γενική επισκευή ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής							600 €	
3	Γενική επισκευή στομίου αναρρόφησης απορριμμάτων (στόμιο, ροδάκια, αγωγός αναρρόφησης)							150 €	
4	Επισκευή τηλεσκοπικής μπουκάλας υπερκατασκευής							250 €	
5	Επισκευή μπουκάλας							90 €	
6	Επισκευή ρουλεμάν τουρμπίνας αναρρόφησης							250 €	
7	Υδραυλικό μοτέρ κίνησης σκούπας							350 €	
8	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (ανά τεμ)							40 €	
9	Γενική επισκευή μιάς «άρθρωσης» εμπρόσθιου μηχανισμού σάρωσης							80 €	
10	Γενική ανακατασκευή κάδου απορριμμάτων με χρήση ανοξείδωτων υλικών							600 €	
11	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου κάδου							280 €	
12	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου δεξαμενής νερού							80 €	
13	Γενική επισκευή άρθρωσης ανάρτησης (μπουκάλα & συνεμπλόκ)							300 €	
14	Γενική επισκευή μαγνητικής επαφής χειριστηρίου							200 €	
15	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΡΑ							40 €	

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
11	6.451,61	1.548,39	8.000,00

ΟΜΑΔΑ 12. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ - ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΩΝ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3,5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3,5 ton ως 12 ton / Καταφορέο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (job – grader –φορτωτής)	Σάρωτρο	Moto & Τρίκυκλα
1	Γενική επίσκεψη αντλίας υδραυλικών ανατροπής		600 €	600 €	600 €				
2	Γενική επίσκεψη μπουκάλας ανατροπής		250 €	250 €	800 €				
3	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ τεμ1 1m		35 €	35 €	35 €				
4	Ανακατασκευή καρότσας 1tm		95 €	95 €	95 €				
5	Επίσκεψη τέντας κάλυψης καρότσας		80 €	80 €	80 €				
6	Επίσκεψη αψίδας τέντας καρότσας		45 €	45 €	45 €				
7	Επίσκεψη πόρτας καρότσας ανά 1 tm		80 €	80 €	80 €				
8	Επίσκεψη παραπέτων καρότσας ανά 1 tm		80 €	80 €	80 €				
9	Γενική επίσκεψη αντλίας υδραυλικών ανατροπής-γερανού		600 €	600 €	600 €				
10	Γενική επίσκεψη ράουλου υπερκατασκευής		80 €	80 €	80 €				
11	Γενική επίσκεψη μπουκάλας γερανού		500 €	500 €	500 €				
12	Γενική επίσκεψη «αρθρώσεων» γερανού (πείροι,δαχτυλίδια κ.α.)		450 €	450 €	450 €				
13	Κατασκευή και αντικατάσταση γραναζιού ατέρμονα περιστροφής		500 €	500 €	500 €				
14	Γενική επίσκεψη χειριστήριου «κατεύθυνσης» γερανού		95 €	95 €	95 €				
15	Γενική επίσκεψη μπουκάλας στήριξης οχήματος («ποδαρικό»)		450 €	450 €	450 €				
16	ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ		200 €	200 €	200 €				
17	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΩΡΑ		30 €	30 €	30 €				

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
12	4.677,42	1.122,58	5.800,00

ΟΜΑΔΑ 13. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (jcb – grader - φορτωτής)	Ξάβρωρο	Μoto & Τρίκυκλα
1	Γενική επίσκεψη αντλίας υδραυλικών			600 €					
2	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ τεμ1 1m			30 €					
3	Γενική επίσκεψη μπουκάλας μπουμάς			520 €					
4	Γενική επίσκεψη χειριστήριου «κατεύθυνσης» μπουμάς			95 €					
5	Κατασκευή και αντικατάσταση γραναζιού ατέρμονα περιστροφής			500 €					
6	Γενική επίσκεψη «αρθρώσεων» μπουμάς (πείροι,δαχτυλίδια κ.α.)			480 €					
7	Γενική επίσκεψη μπουκάλας στήριξης οχήματος («ποδαρικό»)			480 €					
8	Γενική επίσκεψη μαγνητικής επαφής χειριστήριου			200 €					
9	Γενική επίσκεψη κεντρικής άρθρωσης στήριξης καλαθιού (ρουλεμάν & τσιμούχες)			250 €					
10	ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ			200 €					
11	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ			40 €					

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
13	4.838,71	1.161,29	6.000,00

ΟΜΑΔΑ 14. ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός βαρέων μηχανημάτων έργου)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήμα	Μηχάνημα έργου (job – grader-φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρικύκλα
1	Φρενομέτρηση οχήματος – με ρύθμιση φρένων	20 €	25 €	25 €	25 €	25 €		25 €	15 €
2	Αλλαγή φυσούνας φρένων		65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
3	Επισκευή ρυθμιστή «φρεουλατόρου» φρένων οπίσθιου τροχού	30 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	
4	Ρύθμιση πίεσης αέρος οπίσθιου άξονα		25 €	25 €	25 €	25 €		25 €	
5	Αντικατάσταση ρυθμιστή πίεσης οπίσθιου άξονα		40 €	40 €	40 €	40 €		40 €	
6	Αντικατάσταση τακάκια φρένων εμπρόσθιου άξονα	30 €	35 €	35 €	35 €	35 €		35 €	20 €
7	Αντικατάσταση δαγκάνας φρένων	35 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	25 €
8	Επισκευή δαγκάνας φρένων	50 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	35 €
9	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχού	35 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	40 €
10	Αντικατάσταση αγωγού «μπαρκουσι» (1) υδραυλικών υγρών	20 €	25 €	25 €	25 €	25 €		25 €	10 €
11	Επισκευή-αντικατάσταση χειροφρένου	50 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
12	Επισκευή – αντικατάσταση αντλίας φρένων	40 €	58 €	58 €	58 €	58 €		58 €	35 €
13	Επισκευή δισκόπλακες (2) με χρήση τόννου	40 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
14	Αντικατάσταση δισκόπλακων (2) άξονα τροχών	25 €	50 €	50 €	50 €	50 €		50 €	25 €
15	Αντικατάσταση τακάκια φρένων εμπρόσθιων τροχών	18 €	35 €	35 €	35 €	35 €		35 €	20 €
16	Αντικατάσταση set οπίσθιων φρένων (κυλινδράκια,σιαγώνες,ταμπούρα)	40 €	75 €	75 €	75 €	75 €		75 €	20 €
17	Επισκευή ταμπούρων με χρήση τόννου	25 €	65 €	65 €	65 €	65 €		65 €	
18	Αλλαγή αισθητήρα ABS ενός τροχού	25 €	25 €	25 €	25 €	25 €		25 €	
19	Αλλαγή εγκεφάλου – E.C.U. συστήματος A.B.S.	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €		40 €	
20	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €		40 €	40 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
14	112.096,77	2.903,23	15.000,00

**ΟΜΑΔΑ 15. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΙΣΟΠΕΔΩΤΩΝ ΓΑΙΩΝ
ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ / ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΩΝ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		CATERPILLAR 216 / CASE SR 175	KOMATSU JCB WB93R- 2 / CATERPILLAR 432 F2 / JCB 3CX4	KOMATSU GD521A - 1E / VOLVO G930 / HIDROMEK HMK600MG	CASE 721 G
1	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών	250 €	450 €	450 €	450 €
2	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ τεμ1 1m	30 €	30 €	30 €	30 €
3	Γενική επισκευή μπουκάλας υδραυλικών (εξαγωγή, αντικατάσταση στεγανών, τοποθέτηση)	180 €	260 €	260 €	260 €
4	Γενική επισκευή χειριστήριου «κατεύθυνσης» μπουμάς	95 €	95 €	95 €	95 €
5	Αντικατάσταση «ακρολέπιδου» λεπίδας			120 €	
6	Ευθυγράμμιση λεπίδος			150 €	
7	Γενική επισκευή αντλίας τιμονιού		150 €	150 €	150 €
8	Γενική επισκευή περιστροφής(μοτερ, μύλος, πειράκια, ασφάλειες)			600 €	
9	Γενική επισκευή μιάς άρθρωσης συστήματος διεύθυνσης (πείροι, δαχτυλίδια)	200 €	350 €		350 €
10	Επισκευή 1τμ «κουβά» με το υλικό	240 €	240 €		240 €
11	Αλλαγή «δόντι» «κουβά» φορτωτή				80 €
12	Αλλαγή «δόντι» «κουβά» εκσκαφέα-φορτωτή		80 €		
13	Εξαγωγή αισθητήρων θερμοκρασίας – πίεσης λαδιού κινητήρα, έλεγχος και επανατοποθέτηση	40 €			
14	Εξαγωγή σωληνοειδούς βαλβίδας πίεσης υδραυλικού, έλεγχος και επανατοποθέτηση	40 €			
15	Έλεγχος και αντικατάσταση ρελέ ακινητοποίησης και εκκίνησης κινητήρα	40 €			
16	Εξαγωγή μαγνήτη και έλεγχος ωμικής τάσης από τις σωληνοειδής βαλβίδες πίεσης υδραυλικού –διεύθυνσης, θερμοκρασίας και πίεσης λαδιού κινητήρα.	40 €			
17	Εξαγωγή ελαστικής διόδου καυσίμου και αντικατάσταση	40 €			
18	Εξαγωγή βοηθητικής αντλία καυσίμου – καθαρισμός και επανατοποθέτηση	60 €			
19	Εξαγωγή μηχανισμού συγκράτησης καθίσματος και αντικατάσταση	30 €			
20	Εξαγωγή αισθητήρα - διακόπτη καθίσματος και αντικατάσταση	30 €			
21	Εξαγωγή δυναμό, επισκευή και επανατοποθέτηση	30 €			

22	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρου αέρος		30 €		
23	Έλεγχος διακόπτη ακινητοποίησης και εντολής λειτουργίας του μηχανήματος, επισκευή και αντικατάσταση		60 €		
24	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχού και ελαστικού παρεμβύσματος , έλεγχος λιπαντικού			350 €	
25	Αντικατάσταση ημίμπαρων			100 €	
26	Εξαγωγή αντλιών φρένων λόγω προβλήματος στο σύστημα πέδης του μηχανήματος			50 €	
27	Εξαγωγή ημιαξονίου και αντικατάσταση ρουλεμάν συγκράτησης και ευθυγράμμισης οπίσθιων τροχών, παρεμβύσματος διαχωρισμού λιπαντικού διαφορικού μειωτών και ελέγχου λιπαντικού μειωτών.			350 €	
28	Εξαγωγή επιφανειών τριβής και στεγανών συγκράτησης ημιαξονίων και λιπαντικού διαφορικού.			140 €	
29	Εξαγωγή μειωτών και ρουλεμάν περιστροφής τροχών. Αντικατάσταση και ρύθμιση επιφανειών τριβής των ρουλεμάν (κώνικα) και αντικατάσταση			180 €	
30	Εξαγωγή οπίσθιων και εμπρόσθιων κεντρικών μετάδοσης κίνησης. Εξαγωγή κόμπλερ μετάδοσης κίνησης από το αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων.			100 €	
31	Αντικατάσταση μεταλλικών σωλήνων – διόδων λιπαντικού υδραυλικού από τη φιάλη ελέγχου κάδου			60 €	
32	Εξαγωγή εμπρόσθιου και οπίσθιου πύρου συγκράτησης υδραυλικής φιάλης, η οποία είναι διπλής ενεργείας για την επιμήκυνση της πούμας.			130 €	
33	Επιδιόρθωση χειρόφρενου			140 €	
34	Εξαγωγή μεταλλικών αγωγών επιστροφών καυσίμου, αντικατάσταση ακροφυσίων και συναρμολόγηση των ανωτέρω			140 €	
35	Αντικατάσταση αεροτουρμπίνας και συναρμολόγηση των ανωτέρω.			200 €	
36	Εξαγωγή βάσης ρεζερβουάρ και αντικατάσταση μηχανισμού - φλοτέρ αποθήκης καυσίμου (για την ένδειξη ποσότητας)			30 €	
37	Εξαγωγή και αντικατάσταση αισθητήρα θερμοκρασίας			30 €	
38	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρο αέρος			30 €	
39	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρο λιπαντικού κινητήρα			30 €	
40	Εξαγωγή και αντικατάσταση φίλτρο καυσίμου			30 €	
41	Εξαγωγή και αντικατάσταση επιφανειών διολίσθησης πούμας οπίσθιου κάδου μηχανήματος κατά την επιμήκυνση αυτής			80 €	
42	Επισκευή κινητήρα (αντικατάσταση κουζινέτων στροφάλου, μηχανοργική κατεργασία χιτωνίων, αντικατάσταση ελατηρίων εμβόλων, σύσφιξη κεφαλής, ρύθμιση διάκενου βαλβίδων, ρεκτιφιέ και πρεσσάρισμα κεφαλής, αντικατάσταση στεγανών)			1.100 €	
43	Εξαέρωση συστήματος πέδησης			50 €	
44	Εξαγωγή μπουκάλας ποδαρικού, αποσυναρμολόγηση. Γενική επισκευή, αντικατάσταση στεγανών και επανατοποθέτηση			400 €	
45	Έλεγχος συστήματος ψύξης μηχανήματος, πλύση και καθαρισμός (εσωτερικός και εξωτερικός)			250 €	
46	Επισκευή διαρροής ψυκτικού υγρού κινητήρα			100 €	

47	Επισκευή μπουκάλας διπλής ενεργείας κάδου φόρτωσης			350 €		
48	Επισκευή οπίσθιου διαφορικού			1.200 €		
49	Γενική επισκευή ψυγείου ψυκτικού υγρού κινητήρα				350 €	
50	Σύσφιξη κοχλιών τράπεζας περιστροφής – ρύθμιση				120 €	
51	Γενική επισκευή μπουκάλας διεύθυνσης				160 €	
52	Γενική επισκευή μπουκάλας συστήματος ανύψωσης μαχαιριού				200 €	
53	Επισκευή διανομέα ρύθμισης επιμήκυνσης λεπίδας μαχαιριού				80 €	
54	Επισκευή μεταλλικών φωλιών και αποστατικών τράπεζας				180 €	
55	Ρύθμιση τράπεζας μαχαιριού				180 €	
56	Επισκευή υδραυλικής μπουκάλας επιμήκυνσης λεπίδας μαχαιριού				120 €	
57	Γενική επισκευή συστήματος περιστροφής λεπίδας				400 €	
58	ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ, ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ, ΚΛΠ) ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ		30 €	30 €	30 €	30 €
59	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑ		60 €	60 €	60 €	60 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
15	9.677,42	2.322,58	12.000,00

ΟΜΑΔΑ 16. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβα (VAN)	Φορτηγό < 3,5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3,5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχάνημα	Μηχάνημα έργου (job – grader –φορτωτής)	Σάρωτρο	Moto & Τρίκυκλα
1	Επισκευή καθίσματος	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	25 €
2	Επισκευή πλάτης καθίσματος	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	
3	Επισκευή - αντικατάσταση καλύμματος καθίσματος (περιλαμβάνεται και το ύφασμα)	50 €	60 €	60 €	70 €	50 €	70 €	60 €	
4	Επισκευή - αντικατάσταση καλύμματος πλάτης καθίσματος (περιλαμβάνεται και το ύφασμα)	50 €	60 €	60 €	70 €	50 €	70 €	60 €	

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
16	2.419,35	580,64	2.999,99

ΟΜΑΔΑ 17. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		Επιβατικό /Μικρό φορτηγό / Κλούβρα (VAN)	Φορτηγό < 3.5 ton / Λεωφορείο ως 22 θέσεων / ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	Φορτηγό > 3.5 ton ως 12 ton / Καλαθοφόρο	Φορτηγό > 12 ton / Λεωφορείο	Μικρός φορτωτής (τύπου bobcat) / αγροτικό μηχανήματα	Μηχάνημα έργου (job - grader - φορτωτής)	Σάρωτρο	Μoto & Τρίκυκλα
1	Επισκευή εξάτμισης	80 €	90 €	200 €	250 €	90 €	300 €	90 €	60 €
2	Αντικατάσταση εμπρόσθιου σπιραλ εξάτμισης	30 €	40 €	40 €	40 €				
3	Αντικατάσταση καταλύτη	60 €							
4	Αντικατάσταση μεσαίου καζανάκι εξάτμισης	40 €							

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
17	1.612,90	387,10	2.000,00

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	5.645,16
2	ΡΕΚΤΙΦΙΕ	2.419,35
3	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	12.903,23
4	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	16.612,90
5	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ	2.419,35
6	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ	61.290,32
7	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	10.483,07
8	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ύδατος & λυμάτων)	6.451,61
9	ΠΛΥΝΤΙΚΑ ΚΑΔΩΝ	6.451,61
10	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ	9.677,42
11	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	6.451,61
12	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ - ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΩΝ	4.677,42
13	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	4.838,71
14	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	12.096,77
15	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.	9.677,42
16	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ	2.419,35
17	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ	1.612,90
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		176.128,20
ΦΠΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		42.270,77
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		218.398,97

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α & Β

A	ΤΜΗΜΑ Α	
	ΣΥΝΟΛΟ	29.033,09
	ΦΠΑ	6.967,94
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	36.001,03
B	ΤΜΗΜΑ Β	
	ΣΥΝΟΛΟ	176.128,20
	ΦΠΑ	42.270,77
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	218.398,97
A+B	ΣΥΝΟΛΟ Α+ Β	
	ΣΥΝΟΛΟ	205.161,29
	ΦΠΑ	49.238,71
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	254.400,00

ΚΟΖΑΝΗ 25/1/2022

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ –
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

εξοπλισμού)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :€ 254.400,00 (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

Της επιχείρησής με έδρα στην οδό..... αριθμΤ.Κ.....
 Τηλ.:..... τηλ. Κινητό..... Fax:.....
 Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail).....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού του Δήμου Κοζάνης που αναγράφεται στον τίτλο και των λοιπών στοιχείων της μελέτης και της δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της υπηρεσίας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά.

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της αναλυτικής διακήρυξης και της με αριθμό ...24../2022 μελέτης, με τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ τους και αναλαμβάνω την παροχή υπηρεσίας για τις παρακάτω ΟΜΑΔΕΣ προσφέροντας ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (ανά Ομάδα) επί του συνημμένου στη μελέτη πίνακα κόστους των ενδεικτικών τιμών εργασιών των Ομάδων των Τμημάτων Α και Β

ΤΜΗΜΑ Α

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	5.645,18	
2	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ	3.225,81	
3	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	2.420,16	
4	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ	3.225,81	
5	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	4.838,71	
6	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.	9.677,42	

ΤΜΗΜΑ Β

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ
1	ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	5.645,16	
2	ΡΕΚΤΙΦΙΕ	2.419,35	
3	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	12.903,23	
4	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	16.612,90	
5	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ	2.419,35	
6	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ	61.290,32	

	ΜΥΛΟΥ		
7	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	10.483,07	
8	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ύδατος & λυμάτων)	6.451,61	
9	ΠΛΥΝΤΙΚΑ ΚΑΔΩΝ	6.451,61	
10	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ	9.677,42	
11	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	6.451,61	
12	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ - ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΩΝ	4.677,42	
13	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	4.838,71	
14	ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	12.096,77	
15	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.	9.677,42	
16	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ	2.419,35	
17	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ	1.612,90	

ΚΟΖΑΝΗ,...../...../2022

.....

Ο προσφέρων
(σφραγίδα – υπογραφή)