



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πληροφορίες: Π.Βοϊδης

Τηλ: 2310 494.545

e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης: 19 – 2019

Επισκευή Οχημάτων & Μηχανημάτων
Έργου του Δήμου Θεσσαλονίκης

π.δ. : 4.115.560,00 € με το ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Αντικείμενο

Η παρούσα μελέτη ανάθεσης υπηρεσιών στοχεύει στην κάλυψη των αναγκών επισκευής όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Θεσσαλονίκης, λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και της Υ.Α. 3373/390/20.3.75. Ο στόλος οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου περιλαμβάνει διάφορες κατηγορίες όπως φορτηγά, απορριμματοφόρα, βυτιοφόρα, επιβατικών, σάρωθρα, καλαθοφόρα κλπ.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των επιμέρους κατηγοριών στις οποίες έχουν χωριστεί τα οχήματα και μηχανήματα έργου, περιλαμβάνει και τα ανταλλακτικά (π.χ. ενδεικτικά: δίσκος, πλατώ, ρουλιάν, αντλίες, αναλώσιμα, ιμάντες, πλακίδια τριβής, δισκόπλακες, ελαστικά επίσωτρα, ελαιολιπαντικά κ.λ.π) που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος, μηχανήματος έργου ή μηχανικού μέρους τους (π.χ. δυναμό, κινητήρας, σασμάν, διαφορικό, υδραυλική φιάλη, ψυγείο, αντλία καυσίμου κλπ).

Στα οχήματα περιλαμβάνονται πλαίσια διαφόρων κατασκευαστών. Ο συνολικός αριθμός των οχημάτων και κατά συνέπεια αυτός κάθε κατηγορίας είναι δυναμικός δηλαδή αυξομειώνεται ανάλογα με την προμήθεια νέων και την απόσυρση παλαιότερων.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υλικών ή υπηρεσιών, επειδή η προμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών του κάθε οχήματος ξεχωριστά. Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών & εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε κατηγορίας.

Τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες.

Οι ανάγκες που πρόκειται να καλύψει ο Δήμος Θεσσαλονίκης αναθέτοντας αυτές τις υπηρεσίες, είναι σε εξειδικευμένες εργασίες μηχανικών μερών οχημάτων που αιτιολογημένα κάθε φορά δεν υπάρχει η δυνατότητα να αποκατασταθούν από το συνεργείο του Δήμου.

Τα οχήματα έχουν ομαδοποιηθεί σε κατηγορίες και οι εργασίες επισκευής τους θα εκτελούνται κάθε φορά που υπάρχει ανάγκη, ενώ τα οχήματα θα παραδίνονται από τον ανάδοχο στο Τμήμα Επισκευών και Συντήρησης της υπηρεσίας έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους. Σε περίπτωση που όχημα

είναι ακινητοποιημένο, ο ανάδοχος υποχρεούται, εάν του ζητηθεί, να παρέχει υπηρεσία μεταφοράς ακινητοποιημένου οχήματος από το σημείο που βρίσκεται το όχημα στο συνεργείο επισκευής. Η συγκεκριμένη υπηρεσία θα παρέχεται όλο το 24ωρο.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν στο σύνολο των εργασιών κάθε κατηγορίας. Θα δοθεί ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για κάθε κατηγορία, σύμφωνα με το υπόδειγμα προσφοράς.

Όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων έργου κάθε κατηγορίας θα πραγματοποιούνται από συνεργεία σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.1 - «Τεχνικές απαιτήσεις συνεργείων επισκευής».

Ακολουθώς στον Πίνακα 1 παρατίθενται ενδεικτικά στοιχεία για τις κατηγορίες των οχημάτων, τον συνολικό αριθμό τους καθώς και τις εταιρείες κατασκευής πλαισίων :

Πίνακας 1

α/α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	Ενδεικτικός Αριθμός οχημάτων	Ενδεικτικές εταιρείες κατασκευής πλαισίων
1	Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων	7	Η κατηγορία 1 δεν περιλαμβάνει τις εργασίες επισκευής των πλαισίων των καλαθοφόρων οχημάτων παρά μόνο τους μηχανισμούς ανύψωσης. Τα πλαίσια περιλαμβάνονται στην κατηγορία 4.
2	Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ),	34	AMPIANTI GUTHERM, AIRO, AGCO, AUSA, BOMAG, CASE, CATERPILLAR, DEMAG, DRESSER, FIAT, FORD, HOFMMAN, INTERNATIONAL, JCB, KUBOTA, MASCHINEN RHEIN, MASSEY FERGUSON, MERCEDES, NEUSON, NISSAN, POCLAIN, VENIERI, WIRTGEN
3	Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δίκυκλων και τρικύκλων	126	BMW, CITROEN, FIAT, FIAT- IVECO, FORD, HUNDAI, MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, RENAULT, SKODA, TEMSA, TOYOTA, GOUPIL, HONDA, MODENAS, PIAGGIO, SANYANG - SYM
4	Επισκευή Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων, Βυτιοφόρων, Πλυστικών Κάδων, Συρμών ΣΜΑ, Φορητών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων), πλαισίων Καλαθοφόρων Οχημάτων, Σαρώθρων και Πολυμηχανημάτων	267	CITROEN, DAF, DENNIS EAGLE, FIAT, FIAT- IVECO, FORD, ISUZU, IVECO, MAN, MAZDA, MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, PIAGGIO, RENAULT, SCANIA, STEYR, VOLKSWAGEN, VOLVO, BIEFFEBI, HAMM, IVECO, JOHNSTON, KARCHER, MERCEDES, PIAGGIO, SICAS, TRILETY

Ο παραπάνω πίνακας δύναται να τροποποιηθεί με προσθήκη ή αφαίρεση οχημάτων με αποστολή απλού εγγράφου από το Τμήμα Διαχείρισης και Κίνησης Οχημάτων προς τον ανάδοχο και κοινοποίηση προς το Τμήμα Επισκευών και Συντηρήσεων Οχημάτων.

Στην παρούσα μελέτη καταγράφηκε και κοστολογήθηκε ένας μεγάλος αριθμός εργασιών αποκατάστασης βλαβών που ενδέχεται να προκύψουν σε οχήματα/μηχανήματα καθώς και το κόστος εργατοώρας επισκευής. Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της μελέτης στον «Πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών» για κάθε κατηγορία οχημάτων του διαγωνισμού. Κάθε εργασία έχει κοστολογηθεί και περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες-εργασίες που απαιτούνται για την ολοκλήρωσή της.

Προκειμένου να αποσαφηνιστεί ο τρόπος εφαρμογής του «Πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών», παρατίθεται το ακόλουθο παράδειγμα:

- Η εργασία με αριθμό 4.119 «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ», περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων επιμέρους εργασιών προκειμένου να γίνει η αντικατάσταση των φερμουίτ. Στο ορισμό αυτό αποδίδονται όλες οι συμπληρωματικές-παράλληλες εργασίες/ενέργειες εξαγωγής τροχών και επανατοποθέτησής τους. Η ολοκλήρωση λοιπόν της εργασίας 2.26 πραγματοποιείται με την παράδοση του οχήματος στην Υπηρεσία σε πλήρη λειτουργική κατάσταση.

Στο Παράρτημα ΙΙ της μελέτης περιλαμβάνονται ενδεικτικά οι τύποι οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, με αναφορά σε χαρακτηριστικούς αριθμούς τύπου ή πλαισίου. Αυτά τα στοιχεία/δεδομένα είναι ικανά για την αναγνώριση των οχημάτων στους καταλόγους των κατασκευαστών, ώστε να είναι δυνατή η επισκευή των μηχανικών μερών τους με τον κατάλληλο εξοπλισμό και ανταλλακτικά από τους αναδόχους. Ένα όχημα ή μηχανήμα έργου μπορεί να περιλαμβάνεται σε έναν ή περισσότερους πίνακες του παραρτήματος, ώστε να επισκευάζεται κάθε φορά από το κατάλληλο συνεργείο (π.χ. τα πλαίσια των οχημάτων είναι σε άλλους πίνακες και οι υπερκατασκευές σε άλλον)

Η διαδικασία που επιλέχθηκε για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, είναι η διαδικασία που περιγράφει η ΥΑ 3373/390/20.3.75.

Η διαδικασία που προβλέπεται από την ΥΑ 3373/390/20.3.75 προβλέπει ότι κάθε βλάβη διαπιστώνεται από το Τμήμα Διαχείρισης και Κίνησης Οχημάτων και στη συνέχεια το Τμήμα Επισκευών και Συντηρήσεων και η Επιτροπή Τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.75, πραγματοποιεί έρευνα αγοράς, κοστολογεί την επισκευή, επιλέγεται ανάδοχος και τελικά πιστοποιείται και παραλαμβάνεται η επισκευή. Στην παρούσα μελέτη για την ανάθεση εργασιών ο ανάδοχος αναδεικνύεται με ανοιχτή διαγωνιστική διαδικασία, οπότε η παραπάνω Επιτροπή Τεχνικών δεν αναδεικνύει νέο ανάδοχο κάθε φορά, αλλά έχει επιλεγεί εξαρχής ο ανάδοχος και κάθε φορά διενεργεί έρευνα αγοράς, κοστολογεί την επισκευή και τελικά πιστοποιεί και παραλαμβάνει την επισκευή.

Σύμφωνα με τη διαδικασία της ΥΑ 3373/390/20.3.75, ο προϊστάμενος του Τμήματος Επισκευών και Συντηρήσεων Οχημάτων (ΤΕΣΟ) εκδίδει εντολή επισκευής οχήματος, στην οποία αναφέρονται ενδεικτικά οι εργασίες και τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την επισκευή. Σημειώνεται ότι μια επισκευή μπορεί να γίνεται τμηματικά, δηλαδή κατά τη διάρκειά της να απαιτηθούν νέες εργασίες και ανταλλακτικά, πράγμα που συμβαίνει συχνά στην πράξη. Σε αυτή την περίπτωση η εντολή επισκευής οχήματος μπορεί να επανεκδίδεται και να περιλαμβάνει τις επιπλέον εργασίες και τα ανταλλακτικά.

Στην συνέχεια η Επιτροπή Τεχνικών παραλαμβάνει από τον ανάδοχο Έκθεση Διάγνωσης της βλάβης με την αρχική κοστολόγηση των εργασιών και ανταλλακτικών, αποφασίζει την ανάθεση και παρακολουθεί την επισκευή μέχρι την τιμολόγησή της. Η Έκθεση Διάγνωσης της βλάβης θα πρέπει να εκδίδεται από τον ανάδοχο σε εύλογο χρονικό διάστημα. Σε περίπτωση καθυστέρησης έκδοσης της Έκθεσης, μετά από αίτημα του Τ.Ε.Σ.Ο. προς τον ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο π.χ. ηλεκτρονικό ταχυδρομείο(με αποδεικτικό παράδοσης), τηλεομοιοτυπία, επιστολή κλπ., ο ανάδοχος θα πρέπει να ανταποκριθεί εντός της μεθεπόμενης εργάσιμης ημέρας.

19 ΠΡΩΤΑΒΟΥ000055507 2019-07-25

Στην παραπάνω έκθεση θα αποτυπώνονται και όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά με τους κωδικούς και τον κατασκευαστή τους. Η κοστολόγηση των εργασιών γίνεται χρησιμοποιώντας τον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών κάθε κατηγορίας αφαιρώντας το αντίστοιχο ποσοστό έκπτωσης που έχει δοθεί. Για εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών θα υπολογίζονται με βάση το κόστος εργατοώρας επισκευής.

Η επιτροπή τεχνικών ελέγχει την έκθεση που περιλαμβάνει τις εργασίες και τα ανταλλακτικά και μπορεί να παρεμβαίνει στην κοστολόγηση των εργασιών και των ανταλλακτικών προς όφελος του Δήμου. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να δεχτεί τις παρατηρήσεις της Επιτροπής σε ότι αφορά την κοστολόγηση της επισκευής (εργασίες, εργατοώρες, ανταλλακτικά) και να συμμορφωθεί αμέσως με τις υποδείξεις της.

Η τιμολόγηση των εργασιών και των απαιτούμενων ανταλλακτικών μπορεί να γίνεται για ένα όχημα ανά μήνα. Δηλαδή το σύνολο των εργασιών και των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν σε έναν μήνα από τον ανάδοχο, για την επισκευή ενός οχήματος/μηχανήματος μιας κατηγορίας, συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα έγγραφα που ορίζονται από την ΥΑ 3373/390/20.3.75, θα μπορούν να τιμολογούνται όλα μαζί σε μηνιαία βάση ακόμη και αν το όχημα παρουσίασε βλάβη σε διαφορετικές περιόδους (σ.σ. αποκλειστικά όμως εντός του ίδιου ημερολογιακού μήνα).

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να εγγυώνται την ποιότητα της εργασίας τους η οποία δεν θα είναι μικρότερη του ενός (1) έτους.

Οι επισκευές θα εκτελούνται στην περίπτωση που προκύψει ανάγκη, σε χρόνο που επιλέγει η υπηρεσία και σε συνεννόηση με τον Προϊστάμενο του Τμήματος Επισκευών και Συντήρησης Οχημάτων. Κατά συνέπεια, ο Δήμος Θεσσαλονίκης δεν δεσμεύεται να εξαντλήσει ολόκληρο τον προϋπολογισμό κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Κατά τη διαδικασία των επισκευών όλα τα ανταλλακτικά που τοποθετούνται επί του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που επισκευάζεται, θα πρέπει απαραίτητα να καταγράφονται (κωδικός ανταλλακτικού και κατασκευαστής) και να ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή της υπηρεσίας.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή ανταλλακτικά OEM (Original Equipment Manufacturer- ανταλλακτικά κατασκευασμένα από την εταιρία που κατασκευάζει και τα γνήσια ανταλλακτικά).

Υπάρχει ακόμη η δυνατότητα να χρησιμοποιηθούν εφάμιλλα ανταλλακτικά. Σε αυτήν την περίπτωση θα κατατεθούν από τον ανάδοχο προς την επιτροπή τα ακόλουθα:

- Δήλωση ότι το εφάμιλλο ανταλλακτικό έχει αντίστοιχα επίπεδα ποιοτικών χαρακτηριστικών με το γνήσιο/OEM και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επισκευή.
- Συγκριτική παράθεση του κόστους των επιλογών γνήσιου/OEM με εφάμιλλο.

Σε περίπτωση ανάγκης για επείγουσα επισκευή ενός οχήματος/μηχανήματος, το οποίο δεν μπορεί να επισκευαστεί από την Υπηρεσία, τότε αυτή θα μπορεί μέσω της αποθήκης της να δίνει τα απαραίτητα ανταλλακτικά στον ανάδοχο που θα χρησιμοποιούνται στην επισκευή.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά, μεταλλικά και πλαστικά, τα οποία είναι δυνατόν να ανακυκλωθούν/εκποιηθούν. Τα ανταλλακτικά αυτά θα συνοδεύονται από έγγραφο (ενδεικτικό πρότυπο 1) που θα συμπληρώνει ο ανάδοχος, όπου θα αποτυπώνονται τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά με τους κωδικούς τους (εφόσον υπάρχουν) και την ποσότητά τους. Το έγγραφο αυτό θα παραλαμβάνεται από την Επιτροπή Τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.75.

Στην συνέχεια όταν συσσωρεύεται επαρκής ποσότητα, τα ανταλλακτικά θα διαχωρίζονται σε μεταλλικά και πλαστικά και θα ζυγίζονται. Τα ζυγολόγια μαζί με τα ανταλλακτικά θα διαβιβάζονται στο Τμήμα Ανακύκλωσης από το ΤΕΣΟ.

Ο Δήμος μπορεί να ζητά από τον ανάδοχο την παροχή τεχνογνωσίας και να πραγματοποιεί επισκευές με το προσωπικό του, με παροχή τεχνικής υποστήριξης από τον ανάδοχο.

3. Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων

Η κατηγορία 1 «Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων» περιλαμβάνει εργασίες εξαιρετικά εξειδικευμένες και οι οποιοσδήποτε επεμβάσεις σε αυτά θα πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2006/42 και τη EN280+A2 που ενσωματωθήκαν στο Ελληνικό δίκαιο με το Π.Δ. 57/2010 ΦΕΚ 97 τεύχος Α-25/06/2010 με τον τεχνικό φάκελο του, με το ΦΕΚ 1186/2003 και με τον «Οδηγό εφαρμογής νομοθεσίας ανυψωτικών μηχανημάτων» του Υπουργείου ανάπτυξης, που εκδόθηκε τον Ιούνιο του 2011 όπως ισχύει.

Μετά το πέρας κάθε επισκευής, και εφόσον απαιτείται, θα επανεκδίδεται το πιστοποιητικό καταλληλότητας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΦΕΚ 1186/ 25-08-2003 όπως ισχύει κατά την εκτέλεση των εργασιών, του καλαθοφόρου οχήματος.

4. Τεχνική ικανότητα υποψήφιων αναδόχων

Στην παρούσα παράγραφο αναλύονται διεξοδικά οι ελάχιστες απαιτήσεις για την τεχνική επάρκεια των αναδόχων καθώς επίσης και τα περιεχόμενα του φακέλου τεχνικής ικανότητας που πρέπει να καταθέσουν οι υποψήφιοι ανάδοχοι.

Η τεχνική ικανότητα των υποψήφιων αναδόχων περιλαμβάνει δύο διακριτά τμήματα :

- α) τις ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η συμμετέχουσα στον διαγωνισμό εταιρία και
- β) τις ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να καλύπτουν τα συνεργεία επισκευών οχημάτων και μηχανημάτων έργου με τα οποία θα συνεργαστεί η συμμετέχουσα στον διαγωνισμό εταιρία και τα οποία θα δηλώσει στην προσφορά της.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν κατάλογο με συνεργαζόμενο/α συνεργείο/α που να καλύπτει/ουν, ανάλογα με την κατηγορία στην οποία θα συμμετέχουν, τις ελάχιστες απαιτήσεις που περιγράφονται σε αυτήν/ες.

4.1. Τεχνικές απαιτήσεις συνεργείων επισκευής

Οι ελάχιστες απαιτήσεις που περιγράφονται ακολούθως μπορούν να καλυφθούν αθροιστικά από τα συνεργεία που θα δηλώσει ο υποψήφιος ανάδοχος.

Τα στοιχεία των ελάχιστων απαιτήσεων θα πρέπει να προκύπτουν από έγγραφα (άδεια λειτουργίας, τοπογραφικά, βεβαιώσεις ασφαλιστικών φορέων, πιστοποιητικά κλπ) ή υπεύθυνες δηλώσεις που θα καταθέσουν οι υποψήφιοι ανάδοχοι.

Σε κάθε περίπτωση για όσα συνεργεία δηλωθούν θα κατατεθεί η άδεια λειτουργίας τους ή η βεβαίωση νόμιμης λειτουργίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Σχετικά με την απαίτηση του συνολικού απασχολούμενου προσωπικού και των ειδικοτήτων των τεχνιτών δίνεται η δυνατότητα στον διαγωνιζόμενο να δηλώσει ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος, το αργότερο ένα (1) μήνα από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης της σύμβασης, θα καταθέσει στην Υπηρεσία συμβάσεις πρόσληψης προσωπικού με τις οποίες θα καλύπτεται η απαίτηση του συνολικού απασχολούμενου προσωπικού και των ειδικοτήτων. Επισημαίνεται ότι ένας τεχνίτης ή μηχανικός μπορεί

να καλύπτει περισσότερες από μια ειδικότητες και με αυτόν τον τρόπο να καλυφθούν οι απαιτήσεις της κατηγορίας.

Τα συνεργεία που μπορούν να δηλωθούν χωρίζονται στις παρακάτω **ομάδες**:

1. Εξουσιοδοτημένα συνεργεία επισκευής
2. Συνεργεία επισκευής ανάλογα με το είδος του οχήματος (πχ. Συνεργείο δικύκλων, αυτοκινήτων, λεωφορείων κλπ)
3. Εξειδικευμένα συνεργεία για την κάλυψη συντήρησης/επισκευής βλαβών σε συγκεκριμένα μηχανικά μέρη των οχημάτων (π.χ. συνεργεία επισκευής συστημάτων πέδησης, επισκευής αναλογικών και ψηφιακών ταχογράφων, επισκευής και συντήρησης τροχών συνήθων, μεγάλων και βαρέων οχημάτων, επισκευής αναρτήσεων κλπ)

Συνεργεία των ομάδων 1 ή και 2 δηλώνονται υποχρεωτικά κατά την κατάθεση του τεχνικού φακέλου κάθε διαγωνιζόμενου, ώστε να καλύπτονται οι απαιτήσεις των επιμέρους κατηγοριών.

Τα εξειδικευμένα συνεργεία της ομάδας 3 δηλώνονται προαιρετικά και επικουρικά ως πρόσθετα συνεργεία.

Τα συνεργεία της ομάδας 3 δεν προσμετρούνται για την κάλυψη της τεχνικής ικανότητας των επιμέρους κατηγοριών, ως εκ τούτου δεν εφαρμόζεται το άρθρο 78 του Ν.4412/2016 που αφορά στην «Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων».

Επιπρόσθετα, **μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού** και την υπογραφή των συμφωνητικών δίδεται η δυνατότητα στους Αναδόχους, υποβολής αιτήματος για την έγκριση χρήσης επιπλέον συνεργείων. Η διαδικασία επιλογής των συνεργείων επισκευής αποτελεί βασική παράμετρο κατά την αξιολόγηση των προσφορών των διαγωνιζόμενων. Για την αντιμετώπιση όμως πιθανών προβλημάτων κατά την φάση εκτέλεσης των συμβάσεων, παρέχεται η δυνατότητα στους αναδόχους, να υποβάλλουν αιτήματα προσθήκης νέων συνεργείων επισκευής, πλέον αυτών που αρχικά δηλώθηκαν στην προσφορά που υποβλήθηκε.

Για την προσθήκη νέων συνεργείων κατά τη φάση εκτέλεσης των συμβάσεων θα κατατεθεί από τον ανάδοχο προς την επιτροπή αξιολόγησης επιστολή που θα περιλαμβάνει τα συνεργεία και συνημμένα κατ' ελάχιστον για κάθε ένα:

- Άδεια λειτουργίας συνεργείου ή βεβαίωση νόμιμης λειτουργίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Βεβαίωση εξουσιοδοτημένου επισκευαστή (αφορά μόνο τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία).
- Σύντομη παρουσίαση του συνεργείου (προσωπικό, εγκαταστάσεις, τοποθεσία κλπ)

Η επιτροπή αξιολόγησης στην συνέχεια θα ελέγχει τα κατατεθειμένα έγγραφα και θα εκδίδει πρακτικό ελέγχου αιτήματος προσθήκης συνεργείων, όπου θα κάνει δεκτά ή θα απορρίπτει τα συνεργεία. Διευκρινίζεται ότι σε αυτό το στάδιο δεν επανελέγχονται οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις των συνεργείων κάθε κατηγορίας όπως π.χ. προσωπικό, στεγασμένη επιφάνεια κλπ

Η προσθήκη αυτή εκτός των άλλων παρέχει αύξηση του δυναμικού επισκευής σε κάθε κατηγορία με συνακόλουθη μείωση του χρονικού διαστήματος αδρανοποίησης του εξοπλισμού.

Εντός των γεωγραφικών ορίων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας δραστηριοποιούνται δεκάδες συνεργεία επισκευής που μπορούν να καλύψουν τις απαιτήσεις επισκευής της παρούσας μελέτης. Σε περίπτωση που το συνεργείο επισκευής βρίσκεται εκτός των γεωγραφικών ορίων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, ο ανάδοχος θα αναλάβει με δικά του έξοδα την μεταφορά του οχήματος ή μηχανήματος έργου από και προς το αμαξοστάσιο του Δήμου με κατάλληλο εξοπλισμό.

4.1.1. Κατηγορία 1 Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων

Το συνεργείο επισκευής θα πρέπει να διαθέτει την από τον νόμο απαιτούμενη άδεια επισκευής ή και κατασκευής ανυψωτικών υπερκατασκευών καλαθοφόρων οχημάτων και να διαθέτει τις ειδικότητες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, όπως αυτές ορίζονται στον Ν. 1575/1985 (ΦΕΚ Α' 207-1985) όπως ισχύει.

Πίνακας Ειδικοτήτων τεχνιτών

α/α	Ειδικότητα
α	Τεχνίτης

Επίσης, αθροιστικά το/α συνεργείο/α θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό:

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	1.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	500
3	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	2
4	Σύστημα διασφάλισης ποιότητας	ISO 9001

Το συνεργείο/α θα διαθέτουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001. Όλες οι συγκολλήσεις που τυχόν να απαιτηθούν στις επισκευές θα πραγματοποιηθούν από ηλεκτροσυγκολλητή πιστοποιημένο κατά EN 287-1:2004 ή EN 287-1:2011 ή EN 9606-1:2013 ή νεώτερο που να είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 280:2013 ή νεώτερο το πιστοποιητικό του οποίου **θα κατατεθεί**.

4.1.2. Κατηγορία 2. Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ)

Το συνεργείο επισκευής θα πρέπει να διαθέτει άδεια επισκευής μηχανημάτων έργου ή βαρέων οχημάτων ή επιβατηγών οχημάτων αλλά και τις ειδικότητες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, όπως αυτές ορίζονται στον Ν. 1575/1985 (ΦΕΚ Α' 207-1985) όπως ισχύει.

Πίνακας Ειδικοτήτων τεχνιτών

α/α	Ειδικότητα
α	Μηχανοτεχνίτης
β	Ηλεκτροτεχνίτης
γ	Τεχνίτης συστήματος πέδησης
δ	Τεχνίτης αντλιών πετρελαιοκινητήρων
ε	Τεχνίτης εξαερωτήρων – αναμικτήρων(καρμπυρατέρ)

στ	Τεχνίτης τριγώνων
ζ	Τεχνίτης αναρτήσεων
η	Τεχνίτης συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων (σιγαστήρων)
θ	Τεχνίτης ψυγείων
ι	Τεχνίτης αμαξωμάτων (φανοποιού)
ια	Τεχνίτης βαφής
ιβ	Τεχνίτης τροχών
ιγ	Τεχνίτης συσκευών αυτοκινήτων

Επίσης, αθροιστικά το/α συνεργείο/α θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό:

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	2.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	1.000
3	Ράμπες εργασίας	2
4	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	4

4.1.3. Κατηγορία 3. Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δικύκλων και τρικύκλων

Για την κατηγορία δεκτές γίνονται προσφορές που να καλύπτουν αθροιστικά τις απαιτήσεις των 4.1.3.α και 4.1.3.β

4.1.3.α. Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων

Το/α συνεργείο/α επισκευής θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένο/α από μια τουλάχιστον εταιρία κατασκευής των οχημάτων δηλ. από τις εταιρίες BMW, CITROEN, FIAT, HUNDAI, MITSUBISHI, NISSAN, RENAULT, SKODA, TOYOTA, FORD, MERCEDES, (ομάδα 1 της παραγράφου 4.1).

Εναλλακτικά γίνονται δεκτές προσφορές από συνεργεία τα οποία δεν είναι εξουσιοδοτημένα αλλά διαθέτουν άδεια επισκευής των οχημάτων της κατηγορίας (ομάδα 2 της παραγράφου 4.1 π.χ. συνεργείο επισκευής επιβατηγών).

Προαιρετικά και επικουρικά μπορούν να δηλωθούν και συνεργεία της ομάδας 3 της παραγράφου 4.1.

Τα συνεργεία απαραίτητα πρέπει αν απασχολούν προσωπικό που να καλύπτει τις ειδικότητες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, όπως αυτές ορίζονται στον Ν. 1575/1985 (ΦΕΚ Α' 207-1985) όπως ισχύει.

α/α	Ειδικότητα
α	Μηχανοτεχνίτης
β	Ηλεκτροτεχνίτης
γ	Τεχνίτης συστήματος πέδησης
δ	Τεχνίτης αντλιών πετρελαιοκινητήρων
ε	Τεχνίτης εξαερωτήρων – αναμικτήρων(καρμπυρατέρ)
στ	Τεχνίτης οργάνων
ζ	Τεχνίτης αναρτήσεων
η	Τεχνίτης συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων (σιγαστήρων)
θ	Τεχνίτης ψυγείων
ι	Τεχνίτης αμαξωμάτων (φανοποιού)
ια	Τεχνίτης βαφής
ιβ	Τεχνίτης τροχών
ιγ	Τεχνίτης συσκευών αυτοκινήτων

Επίσης, αθροιστικά το/α συνεργείο/α θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό:

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	2.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	1.000
3	Ράμπες εργασίας	2
4	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	4

4.1.3.β. Επισκευή δικύκλων και τρικύκλων

Το/α συνεργείο/α επισκευής θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένο/α από μια τουλάχιστον εταιρία κατασκευής των οχημάτων δηλ. από τις εταιρίες GOUPIL, HONDA, PIAGGIO, YAMAHA (ομάδα 1 της παραγράφου 4.1)

Εναλλακτικά γίνονται δεκτές προσφορές από συνεργεία τα οποία δεν είναι εξουσιοδοτημένα αλλά διαθέτουν άδεια επισκευής των οχημάτων της κατηγορίας (ομάδα 2 της παραγράφου 4.1 π.χ. συνεργείο επισκευής δικύκλων).

Προαιρετικά και επικουρικά μπορούν να δηλωθούν και συνεργεία της ομάδας 3 της παραγράφου 4.1.

Τα συνεργεία απαραίτητα πρέπει να απασχολούν προσωπικό που να καλύπτει τις ειδικότητες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, όπως αυτές ορίζονται στον Ν. 1575/1985 (ΦΕΚ Α' 207-1985) όπως ισχύει.

α/α	Ειδικότητα
ιδ	Τεχνίτης μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων

Επίσης, αθροιστικά το/α συνεργείο/α θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό:

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	50
2	Ράμπες εργασίας	1
3	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	2

4.1.4 Κατηγορία 4. Επισκευή Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων, Βυτιοφόρων, Πλυστικών Κάδων, Συρμών ΣΜΑ, Φορτηγών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων), πλαισίων Καλαθοφόρων Οχημάτων, Σαρώθρων και Πολυμηχανημάτων

Το/α συνεργείο/α επισκευής θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένο/α από μια τουλάχιστον εταιρία κατασκευής των οχημάτων δηλ. από τις εταιρίες IVECO, FIAT - IVECO, ISUZU, MAN, MERCEDES, SCANIA, DAF (ομάδα 1 της παραγράφου 4.1).

Εναλλακτικά γίνονται δεκτές προσφορές από συνεργεία τα οποία δεν είναι εξουσιοδοτημένα αλλά διαθέτουν άδεια επισκευής των οχημάτων της κατηγορίας (ομάδα 2 της παραγράφου 4.1 π.χ. άδεια επισκευής βαρέων οχημάτων άνω των 3,5 τn ή μεταφοράς προσώπων πάνω από 9 ατόμων ή άδεια επισκευής μηχανημάτων έργου).

Προαιρετικά και επικουρικά μπορούν να δηλωθούν και συνεργεία της ομάδας 3 της παραγράφου 4.1.

Τα συνεργεία απαραίτητα πρέπει να απασχολούν προσωπικό που να καλύπτει τις ειδικότητες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, όπως αυτές ορίζονται στον Ν. 1575/1985 (ΦΕΚ Α' 207-1985) όπως ισχύει.

Πίνακας Ειδικοτήτων τεχνιτών

α/α	Ειδικότητα
α	Μηχανοτεχνίτης
β	Ηλεκτροτεχνίτης
γ	Τεχνίτης συστήματος πέδησης
δ	Τεχνίτης αντλιών πετρελαιοκινητήρων
ε	Τεχνίτης εξαερωτήρων – αναμικτήρων(καρμπυρατέρ)
στ	Τεχνίτης οργάνων
ζ	Τεχνίτης αναρτήσεων
η	Τεχνίτης συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων (σιγαστήρων)

θ	Τεχνίτης Ψυγίων
ι	Τεχνίτης αμαξωμάτων (φανοποιού)
ια	Τεχνίτης βαφής
ιβ	Τεχνίτης τροχών
ιγ	Τεχνίτης συσκευών αυτοκινήτων

Το/α συνεργείο/α επισκευής των πλαισίων υπερκατασκευών απορριμματοφόρων, βυτιοφόρων, πλυστικών κάδων, συρμών ΣΜΑ, φορτηγών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων) και πλαισίων καλαθοφόρων οχημάτων θα πρέπει να διαθέτει/ουν αθροιστικά κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό:

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	10.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	3.000
3	Ράμπες εργασίας	6
4	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	15

Επιπλέον ο ανάδοχος θα δηλώσει συνεργείο/α επισκευής υπερκατασκευών (απορριμματοφόρων, καδοπλυτηρίων, γερανών αυτοφόρτωσης, ανατρεπόμενων φορτηγών κλπ). Για κάθε συνεργείο θα κατατεθεί :

- Άδεια λειτουργίας συνεργείου ή βεβαίωση νόμιμης λειτουργίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Σύντομη παρουσίαση του συνεργείου (προσωπικό, εγκαταστάσεις, τοποθεσία κλπ)

Το συνεργείο/α υπερκατασκευών που θα δηλωθούν, δεν προσμετρούνται στην κάλυψη της τεχνικής ικανότητας του παρόντος άρθρου, ως εκ τούτου δεν εφαρμόζεται το άρθρο 78 του Ν.4412/2016 που αφορά στην «Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων».

Οι εργασίες εκτέλεσης επί των υπερκατασκευών της κατηγορίας θα γίνονται με μέριμνα και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου προκειμένου να διασφαλίζονται και να ικανοποιούνται όλα τα πρότυπα για την σήμανση CE.

5. Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος κατά την διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης υποχρεούται:

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

β) Να αναλαμβάνει κάθε ευθύνη καθώς καθίσταται μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοσδήποτε φθορές ή ζημιές που προξένησε ο ίδιος ή οι συνεργάτες του κατά την εκτέλεση των εργασιών σε πρόσωπα ή πράγματα του Δήμου από οποιαδήποτε ανεξαρτήτως αιτία.

γ) Να τηρεί τους ισχύοντες νόμους, διατάγματα, υπουργικές αποφάσεις ή αστυνομικές διατάξεις, περί

υγείας και ασφάλειας εργαζομένων για το σύνολο του προσωπικού που απασχολείται στις ανατιθέμενες εργασίες.

δ) Σε περίπτωση οχημάτων τα οποία βρίσκονται στις εγκαταστάσεις του Δήμου, στο χώρο στάθμευσης των οχημάτων ή ακινητοποιημένα εκτός των εγκαταστάσεων και απαιτείται η επισκευή τους, μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία και εάν αυτό είναι εφικτό, ο ανάδοχος θα μπορεί να επισκευάσει τα οχήματα επί τόπου σε αυτούς τους χώρους με δικούς του τεχνικούς, εργαλεία, όργανα και συσκευές. Εάν η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί από το συνεργείο του αναδόχου ή υπό την επίβλεψή του, τότε το όχημα θα μεταφέρεται με ευθύνη του αναδόχου στον χώρο επισκευής και συντηρήσεως που προκύπτει από τη σύμβαση.

ε) Να τηρεί καρτέλες (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή) των επισκευών ή/και συντηρήσεων που πραγματοποιεί για κάθε όχημα. Οι καρτέλες θα είναι στην διάθεση της Υπηρεσίας και θα περιέχουν το πλήρες ιστορικό επεμβάσεων από τον ανάδοχο, ενώ θα παραδίδονται στην Υπηρεσία ανά ένα (1) μήνα και με το πέρας της σύμβασης το σύνολο των στοιχείων.

στ) Να επισκευάζει τα οχήματα/μηχανήματα εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παράδοσης του οχήματος στον ανάδοχο από την υπηρεσία. Ο ανάδοχος μπορεί να αιτηθεί επέκταση του χρόνου επισκευής, αιτιολογώντας του λόγους που συντρέχουν και κρίνεται αναγκαία η επέκταση. Η αίτηση του αναδόχου θα εξετάζεται και θα αξιολογείται από την επιτροπή της Υ.Α. 3373/390/20.3.75.

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

η) Ο ανάδοχος θα προβαίνει στην έκδοση Τιμολογίων Παροχής Υπηρεσιών, αφού η προέχουσα σύμβαση είναι η εργασία. Επισημαίνεται ότι για τα συνεργεία οχημάτων, στην παρ. 13.2.2 Εγκ. ΚΦΑΣ 3/92 (ΠΔ 186/1992 ΦΕΚ Α'84/26-05-1992) τονίζεται ότι «και στις περιπτώσεις επισκευών ή συντηρήσεων, που χρησιμοποιούνται ανταλλακτικά ή υλικά, τα οποία τοποθετούνται στα επισκευαζόμενα αυτοκίνητα, μπορούν να εκδίδουν Α.Π.Υ. ανεξαρτήτως της αξίας των χρησιμοποιηθέντων ανταλλακτικών ή υλικών, γιατί η προέχουσα σύμβαση στις περιπτώσεις αυτές είναι η παροχή υπηρεσιών και όχι η πώληση αγαθών. Στις εκδιδόμενες κατά τα ανωτέρω Α.Π.Υ. πρέπει να αναγράφονται εκτός των άλλων, διακεκριμένα το είδος, η ποσότητα και η αξία των αγαθών, εφόσον η αξία τους ξεπερνά το 1/3 της συνολικής αμοιβής». Τα χρησιμοποιηθέντα ανταλλακτικά, θα αναγράφονται ξεχωριστά επί του Τιμολογίου κατά τα οριζόμενα της παραπάνω παραγράφου και σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

θ) Οι εργασίες εκτέλεσης επισκευών κάθε κατηγορίας, με την παρούσα μελέτη, θα γίνονται με μέριμνα και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου προκειμένου να διασφαλίζονται και να ικανοποιούνται όλα τα πρότυπα για την σήμανση CE όπου απαιτείται.

6. Ποινικές Ρήτρες

Σε περιπτώσεις που αποδεδειγμένα παρατηρείται μη ικανοποιητική ανταπόκριση του αναδόχου στις συμβατικές του υποχρεώσεις εκτός από το δικαίωμα του Δήμου να τον κηρύξει έκπτωτο, επιβάλλονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Συγκεκριμένα στις περιπτώσεις:

α) μη ανταπόκρισης στο αίτημα του ΤΕΣΟ προς τον ανάδοχο σχετικά με την αποστολή της Έκθεσης Διάγνωσης της βλάβης (άρθρο 2)

β) μη ολοκλήρωσης της επισκευής ενός οχήματος ή μηχανήματος έργου, εντός επτά(7) εργάσιμων ημερών (άρθρο 5 παρ. στ) ή εντός του συμφωνημένου χρόνου παράτασης

καθώς αυτές στοιχειοθετούν πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, θα επιβάλλεται σε βάρος του

1901AB000005507-2019-07-25
αναδόχου ποινική ρήτρα, για κάθε εργάσιμη ημέρα καθυστέρησης, ποσού 100€.
Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης 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.

7. Διάρκεια Παροχής των Υπηρεσιών

Η διάρκεια των συμβάσεων ορίζεται σε δύο(2) έτη από την λήξη τυχόν ενεργών συμβάσεων ανάλογα με την κατηγορία του διαγωνισμού ή την ημερομηνία υπογραφής και πρωτοκόλλησής τους. Οι συμβάσεις λύονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου τους (Ενδεικτικός προϋπολογισμός), ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των δύο (2) ετών από την υπογραφή τους. Η κάθε σύμβαση μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία, σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενό της.

Θεσσαλονίκη 08/07/2019

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Δ/σης Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων

Παναγιώτης Βοΐδης
Μηχ/γος Μηχ/κος Τ.Ε

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

Θεόφιλος Σφέτσος
ΠΕ Διοικητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πληροφορίες: Π.Βοΐδης
 Τηλ: 2310 494.545
 e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης: 19 – 2019

Επισκευή Οχημάτων & Μηχανημάτων Έργου
 του Δήμου Θεσσαλονίκης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α 24%	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α 24%
1	Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων	105.000,00 €	130.200,00 €
2	Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ)	160.000,00 €	198.400,00 €
3	Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δικύκλων και τρικύκλων	254.000,00 €	314.960,00 €
4	Επισκευή Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριματοφόρων, Βυτιοφόρων, Πλυστικών Κάδων, Συρμών ΣΜΑ, Φορτηγών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων), πλαισίων Καλαθοφόρων Οχημάτων, Σαρώθρων και Πολυμηχανημάτων	2.800.000,00 €	3.472.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:		3.319.000,00 €	4.115.560,00 €

Θεσσαλονίκη 28/06/2019

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του
 Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
 Συστημάτων Καθαριότητας

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
 της Δ/σης Ανακύκλωσης και
 Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων

Παναγιώτης Βοΐδης
 Μηχ/γος Μηχ/κος Τ.Ε

Νικόλαος Χατζηγιάννου
 Ηλ/γος Μηχ/κος

Θεόφιλος Σφέτσος
 ΠΕ Διοικητικού

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	Ποσοστό έκπτωσης % επί του πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών
1	Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων	
2	Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ)	
3	Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δικύκλων και τρικύκλων	
4	Επισκευή Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων, Βυτιοφόρων, Πλυστικών Κάδων, Συρμών ΣΜΑ, Φορητών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων), πλαισίων Καλαθοφόρων Οχημάτων, Σαρώθρων και Πολυμηχανημάτων	

Ο Προσφέρων
(Σφραγίδα – Υπογραφή)

Ημερομηνία:

19DIAB000005507 2019-07-25

ΠΡΟΤΥΠΟ 1

Ανταλλακτικά που αφαιρέθηκαν από το όχημα με ΔΘ....., κατά την επισκευή του.

A/A	Κωδικός ανταλλακτικού	Ονομασία	Ποσότητα

Υπογραφή

Για τον ανάδοχο

Η Επιτροπή Τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.75

19DIAB000005507 2019-07-25

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι τιμές που ακολουθούν περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας προ ΦΠΑ και όχι τα ανταλλακτικά, εξαιρούνται οι εργασίες των υδραυλικών κυλίνδρων όπου περιλαμβάνονται και τα υλικά.

(Αναφορικά με τα τεχνικά στοιχεία των υδραυλικών κυλίνδρων των κατηγοριών 3 και 5, βλέπε το σχετικό ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

Κωδ. Εργασίας	Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων	Τιμή μονάδας (€)
1.1	Αντικατάσταση κεντρικής αντλίας - Δυναμολήπτης -ΡΤΟ	100,00
1.2	Αντικατάσταση σασμάν κίνησης ΡΤΟ	150,00
1.3	Αντικατάσταση τερματικού διακόπτη	30,00
1.4	Αντικατάσταση επαγωγικού διακόπτη	50,00
1.5	Αντικατάσταση τσιμουχών υδραυλικών κυλίνδρων υψηλής πίεσης	100,00
1.6	Αντικατάσταση ηλεκτρονικού ρελέ	30,00
1.7	Αλλαγή υδραυλικού λαδιού	40,00
1.8	Αντικατάσταση πηνίου	40,00
1.9	Αντικατάσταση κεντρικής βαλβίδας χειριστηρίου	200,00
1.10	Αντικατάσταση βαλβίδας κινήσεως	100,00
1.11	Διαδικασίες και έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας (ΦΕΚ 1186/25-08-2003) τύπου Α, ΑΑ ή Β με την παράδοσή του στην Υπηρεσία	95,00
1.12	Παροχή τεχνικής υποστήριξης	20,00
1.13	Κόστος εργατοώρας	40,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2

Κωδ. Εργασίας	Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ)	Τιμή μονάδας (€)
2.1	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ	25,00
2.2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	20,00
2.3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (SERVICE) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	80,00
2.4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00
2.5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00
2.6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	35,00
2.7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΛΗΤΑ)	45,00
2.8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	20,00
2.9	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	40,00
2.10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
2.11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	50,00
2.12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
2.13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)	40,00
2.14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	25,00
2.15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	20,00

19 ΔΙΑΒ000005507 2019-07-25

2.16	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ ΓΚΑΖΙΟΥ	50,00
2.17	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	25,00
2.18	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΑΡΟΥ	5,00
2.19	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΩΡΟΜΕΤΡΟΥ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	40,00
2.20	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ	40,00
2.21	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ ΦΡΕΝΟΥ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΤΣΑΠΑΣ	300,00
2.22	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	200,00
2.23	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	250,00
2.24	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ Μ.Ε	40,00
2.25	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	120,00
2.26	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	120,00
2.27	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	200,00
2.28	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	50,00
2.29	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΟΡΜΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	100,00
2.30	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	90,00
2.31	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ	40,00
2.32	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ	30,00
2.33	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	30,00
2.34	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	30,00
2.35	ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	100,00
2.36	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	40,00
2.37	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	30,00
2.38	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	30,00
2.39	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ (ΤΟ ΚΑΤΩ)	25,00
2.40	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	30,00
2.41	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	20,00
2.42	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	60,00
2.43	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	36,00
2.44	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	36,00
2.45	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	40,00
2.46	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	20,00
2.47	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	45,00
2.48	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΙΑΓΩΝΩΝ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	70,00
2.49	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ (ΣΚΑΣΤΡΑΣ) ΑΕΡΟΣ	40,00
2.50	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	40,00
2.51	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ-ΣΙΑΓΩΝΩΝ-ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	50,00
2.52	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	100,00
2.53	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	100,00
2.54	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	110,00
2.55	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	120,00
2.56	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	120,00
2.57	ΓΕΜΙΣΜΑ ΠΛΗΜΝΗΣ (ΜΟΥΑΓΙΕ), ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΩΝ	80,00
2.58	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS)	50,00
2.59	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΖΟΝΙΩΝ	75,00
2.60	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	85,00
2.61	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	100,00
2.62	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	70,00

2.63	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	60,00
2.64	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	10,00
2.65	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	20,00
2.66	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ	30,00
2.67	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ" ΦΡΕΝΟΥ)	50,00
2.68	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ")	80,00
2.69	ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	45,00
2.70	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS) ΣΤΟ ΟΧΗΜΑ	650,00
2.71	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	80,00
2.72	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	100,00
2.73	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	150,00
2.74	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	100,00
2.75	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	80,00
2.76	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 6 ΜΠΕΚ	180,00
2.77	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΡΥΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	60,00
2.78	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ	80,00
2.79	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ & ΡΗ ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΟΥ	90,00
2.80	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	65,00
2.81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	70,00
2.82	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	65,00
2.83	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	75,00
2.84	ΒΑΦΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	600,00
2.85	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	40,00
2.86	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ ΤΖΑΜΙΩΝ & ΒΑΦΗ ΚΟΡΝΙΖΑΣ ΤΖΑΜΙΩΝ	250,00
2.87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	55,00
2.88	ΓΕΡΑΝΟΙ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΠΟΔΑΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (<i>εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C1, C2</i>)	
2.88.1	Υδραυλικός κύλινδρος C1:	
2.88.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
2.88.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
2.88.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
2.88.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	35,70
2.88.1.5	Αντικατάσταση άκρου	150,00
2.88.1.6	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
2.88.1.7	Αντικατάσταση πατήματος ποδαρικού	50,00
2.88.2	Υδραυλικός κύλινδρος C2:	
2.88.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.500,00
2.88.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.000,00
2.88.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	1.000,00
2.88.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων (πλήρες set)	56,70
2.88.2.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
2.88.2.6	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
2.88.2.7	Αντικατάσταση πατήματος ποδαρικού	80,00
2.89	ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	20,00
2.90	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	30,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3.1

Κωδ. Εργασίας	Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων	Τιμή μονάδας (€)
3.1.1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ	30,00
3.1.2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	60,00
3.1.3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	60,00
3.1.4	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΙ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ	80,00
3.1.5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ	60,00
3.1.6	ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΜΠΡΟΣ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	120,00
3.1.7	ΑΛΛΑΓΗ ΨΑΛΙΔΙ ΔΕΞΙ ή ΑΡΙΣΤΕΡΟ	40,00
3.1.8	ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΞΟΝΑ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΘΕΤΗΣΗ	50,00
3.1.9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ (ΤΕΜ. 1)	40,00
3.1.10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	40,00
3.1.11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΡΕΜΑΡΙΕΡΑ	120,00
3.1.12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΖΕΥΓΑΡΙ)	80,00
3.1.13	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΖΕΥΓΑΡΙ)	60,00
3.1.14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	40,00
3.1.15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΑΤΣΑ ΖΥΓΑΡΙΑΣ	40,00
3.1.16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ (ΤΕΜ. 1)	50,00
3.1.17	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΨΑΛΙΔΙΩΝ (ΤΕΜ. 1)	40,00
3.1.18	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ή ΣΑΣΜΑΝ	40,00
3.1.19	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	36,00
3.1.20	ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΟΜΠΑ ΦΡΕΝΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΩΣΗ	80,00
3.1.21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΙΑΓΩΝΩΝ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	75,00
3.1.22	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ (ΣΚΑΣΤΡΑΣ) ΑΕΡΟΣ	50,00
3.1.23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	50,00
3.1.24	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ-ΣΙΑΓΩΝΩΝ-ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	80,00
3.1.25	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	50,00
3.1.26	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	50,00
3.1.27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	70,00
3.1.28	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	70,00
3.1.29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	70,00
3.1.30	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS)	50,00
3.1.31	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS) ΣΤΟ ΟΧΗΜΑ	650,00
3.1.32	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	80,00
3.1.33	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΠΙΣΩ ΤΡΟΧΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	80,00
3.1.34	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ή ΠΙΣΩ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΥ	40,00
3.1.35	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	100,00
3.1.36	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	100,00
3.1.37	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ" ΦΡΕΝΟΥ)	70,00
3.1.38	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ")	100,00
3.1.39	ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	45,00
3.1.40	ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΡΕΝΩΝ - ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	20,00
3.1.41	ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	30,00
3.1.42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	40,00
3.1.43	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	30,00
3.1.44	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	40,00
3.1.45	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	30,00
3.1.46	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ -ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	80,00

19DIAB000005507 2019-07-25

3.1.47	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	60,00
3.1.48	ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ (τιμή για 1 τροχό)	10,00
3.1.49	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	40,00
3.1.50	ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ (τιμή για 1 τροχό)	10,00
3.1.51	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΖΟΝΙΩΝ (τιμή ανα τροχό)	40,00
3.1.52	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	10,00
3.1.53	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	20,00
3.1.54	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΥ-ΠΛΑΤΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	100,00
3.1.55	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	150,00
3.1.56	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΥ-ΠΛΑΤΟ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	100,00
3.1.57	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	150,00
3.1.58	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	60,00
3.1.59	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	45,00
3.1.60	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	50,00
3.1.61	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	70,00
3.1.62	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΑΣΜΑΝ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗΣ, ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	200,00
3.1.63	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	120,00
3.1.64	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	20,00
3.1.65	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΩΝ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ ΣΑΣΜΑΝ	40,00
3.1.66	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ - ΠΛΑΤΩ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	150,00
3.1.67	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΣΕ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	10,00
3.1.68	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	400,00
3.1.69	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΕ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	50,00
3.1.70	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	75,00
3.1.71	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	10,00
3.1.72	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	400,00
3.1.73	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	50,00
3.1.74	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	120,00
3.1.75	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	140,00
3.1.76	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	40,00
3.1.77	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	300,00
3.1.78	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	80,00
3.1.79	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ, ΚΟΛΛΑΡΩΝ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	120,00
3.1.80	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΜΕ ΒΑΣΗ	20,00
3.1.81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	40,00
3.1.82	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ	20,00
3.1.83	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	20,00
3.1.84	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΜΑ ΨΥΓΕΙΟΥ	40,00
3.1.85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟΥ	30,00
3.1.86	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (BENZINOKΙΝΗΤΟ)	50,00
3.1.87	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΟ)	40,00
3.1.88	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE	60,00
3.1.89	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΜΑΝΤΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	40,00
3.1.90	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΙΜΑΝΤΑ	40,00
3.1.91	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	80,00
3.1.92	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟ	40,00
3.1.93	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	120,00

19 ΔΙΑΒ000005507 2019-07-25

3.1.94	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	70,00
3.1.95	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ, ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	150,00
3.1.96	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	150,00
3.1.97	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	50,00
3.1.98	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΟΡΜΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	100,00
3.1.99	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	100,00
3.1.100	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
3.1.101	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	60,00
3.1.102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
3.1.103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
3.1.104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ (ΤΟ ΚΑΤΩ)	40,00
3.1.105	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	20,00
3.1.106	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	16,00
3.1.107	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	100,00
3.1.108	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	250,00
3.1.109	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	80,00
3.1.110	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 4 έως 6 ΜΠΕΚ	180,00
3.1.111	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	40,00
3.1.112	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	60,00
3.1.113	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	100,00
3.1.114	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	80,00
3.1.115	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΩΝ ΚΑΙ ΜΠΟΥΖΙ	40,00
3.1.116	ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	40,00
3.1.117	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ, ΦΙΛΤΡΟΥ DPF, ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ DPF ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	300,00
3.1.118	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΑΙ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ	140,00
3.1.119	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	60,00
3.1.120	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	100,00
3.1.121	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00
3.1.122	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00
3.1.123	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
3.1.124	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	50,00
3.1.125	ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΔΥΝΑΜΟ	40,00
3.1.126	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
3.1.127	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)	50,00
3.1.128	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	25,00
3.1.129	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	35,00
3.1.130	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΛΗΤΑ)	45,00
3.1.131	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	25,00
3.1.132	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	18,00
3.1.133	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	10,00
3.1.134	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	60,00
3.1.135	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	85,00
3.1.136	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	36,00
3.1.137	ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ & ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	80,00
3.1.138	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ADBLUE	60,00

19DIAB000005507 2019-07-25

3.1.139	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ	40,00
3.1.140	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	60,00
3.1.141	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	70,00
3.1.142	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΚΛΕΙΔΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	35,00
3.1.143	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΑΡΟΥ	5,00
3.1.144	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	240,00
3.1.145	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	20,00
3.1.146	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	60,00
3.1.147	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	100,00
3.1.148	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	150,00
3.1.149	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ	60,00
3.1.150	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΓΟΥΡΙ ΝΕΡΟΥ	40,00
3.1.151	ΑΛΛΑΓΗ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	10,00
3.1.152	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΑΜΠΛΩ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	240,00
3.1.153	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΤΑΜΠΛΟ	40,00
3.1.154	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΥΣΚΑΣ ΟΠΙΣΘΕΝ	30,00
3.1.155	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΥΣΚΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	30,00
3.1.156	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΣΕΡ	20,00
3.1.157	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΦΑΝΑΡΙΟΥ	20,00
3.1.158	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΦΑΝΟΥ	40,00
3.1.159	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	20,00
3.1.160	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	60,00
3.1.161	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ	20,00
3.1.162	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ ΤΖΑΜΙΩΝ & ΒΑΦΗ ΚΟΡΝΙΖΑΣ ΤΖΑΜΙΩΝ	300,00
3.1.163	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΡΥΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	60,00
3.1.164	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	120,00
3.1.165	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	110,00
3.1.166	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	70,00
3.1.167	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	45,00
3.1.168	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	70,00
3.1.169	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	80,00
3.1.170	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΡΟΥΛΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΟΡΤΑΣ	20,00
3.1.171	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	200,00
3.1.172	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	300,00
3.1.173	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΥ	50,00
3.1.174	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	50,00
3.1.175	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	50,00
3.1.176	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	40,00
3.1.177	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΑΦΗ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	1.400,00
3.1.178	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΕΡΟΠΟΡΤΕΣ	150,00
3.1.179	ΕΛΕΓΧΟΣ - SERVICE A/C & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	70,00
3.1.180	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - AIRCONDITION	40,00
3.1.181	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΑΙΟΥ A/C	80,00
3.1.182	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ A/C	100,00
3.1.183	ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ A/C ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	100,00
3.1.184	ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟ A/C	80,00
3.1.185	ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ A/C	240,00
3.1.186	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΜΑΝΤΑ A/C	20,00
3.1.187	ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	20,00

3.1.188	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	35,00
---------	-------------------	-------

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3.2

Κωδ. Έργα σίας	Επισκευή δικύκλων και τρικύκλων	Τιμή μονάδας (€)
3.2.1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΥ	12,00
3.2.2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΒΑΛΙΤΣΑΣ ΔΙΚΥΚΛΟΥ	10,00
3.2.3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΑΝΤΖΩΝ (ΠΙΑΣΤΡΑΣ) ΠΟΔΙΑΣ-ΔΙΚΥΚΛΟΥ	12,00
3.2.4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ & ΑΛΥΣΙΔΑΣ	29,00
3.2.5	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	12,00
3.2.6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	12,00
3.2.7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	35,00
3.2.8	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	6,00
3.2.9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΠΩΝ	6,00
3.2.10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	3,00
3.2.11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	6,00
3.2.12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	3,00
3.2.13	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΚΟΝΤΕΡ	12,00
3.2.14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	12,00
3.2.15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ	6,00
3.2.16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ (ΛΥΣΙΜΟ-ΔΕΣΙΜΟ)	69,00
3.2.17	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΡΕΝΩΝ	17,00
3.2.18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (ΛΥΣΙΜΟ-ΔΕΣΙΜΟ)	138,00
3.2.19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΝΙΒΕΛΑΣ	29,00
3.2.20	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	35,00
3.2.21	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (SERVICE) ΜΟΤΟ	58,00
3.2.22	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	17,00
3.2.23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	6,00
3.2.24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	46,00
3.2.25	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ & ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΩΝ	23,00
3.2.26	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	12,00
3.2.27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	23,00
3.2.28	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΠΙΣΤΟΝΟΥ	69,00
3.2.29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΖΙ	6,00
3.2.30	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΜΑΝΤΑ	29,00
3.2.31	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΑΟΥΛΟΥ ΒΑΡΙΑΤΟΡ	29,00
3.2.32	ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	20,00
3.2.33	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	30,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4

Κωδ. Εργασίας	Επισκευή Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων, Βυτιοφόρων, Πλυστικών Κάδων, Συρμών ΣΜΑ, Φορτηγών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων), πλαισίων Καλαθοφόρων Οχημάτων, Σαρώθρων και Πολυμηχανημάτων	Τιμή μονάδας (€)
4.1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00
4.2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00

19DIAB000005507 2019-07-25

4.3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	35,00
4.4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΛΗΤΑ)	45,00
4.5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	5,00
4.6	ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ & ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	80,00
4.7	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	40,00
4.8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
4.9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	50,00
4.10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
4.11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)	45,00
4.12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	25,00
4.13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	18,00
4.14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	60,00
4.15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	85,00
4.16	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	36,00
4.17	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ADBLUE	50,00
4.18	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	50,00
4.19	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΚΛΕΙΔΙΟΥ	35,00
4.20	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	25,00
4.21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΑΡΟΥ	5,00
4.22	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΩΡΟΜΕΤΡΟΥ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	60,00
4.23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	120,00
4.24	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	200,00
4.25	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΗΜΝΗΣ (ΜΟΥΑΓΙΕ), ΟΜΦΑΛΟΥ, ΧΟΑΝΗΣ & ΜΟΥΑΓΙΕ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	90,00
4.26	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΡΒΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	60,00
4.27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	60,00
4.28	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΧΕΛΩΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	60,00
4.29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	30,00
4.30	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	180,00
4.31	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	110,00
4.32	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	700,00
4.33	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟ	60,00
4.34	ΕΛΕΓΧΟΣ - SERVICE A/C & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	110,00
4.35	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	70,00
4.36	ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦ/ΚΟΥ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	300,00
4.37	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΟΥ	80,00
4.38	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	70,00
4.39	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	70,00
4.40	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	800,00
4.41	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΟ	250,00
4.42	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΓΟΥ-ΓΡΗΓΟΡΟΥ	550,00
4.43	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟ & OVER	650,00
4.44	ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ	80,00
4.45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΧΑΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	45,00
4.46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	80,00
4.47	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	80,00
4.48	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	50,00
4.49	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	100,00
4.50	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ	20,00
4.51	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΙΣΗ	100,00

19ΔΙΑΒ000005507_2019-07-25

4.52	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΑΟΥΛΟΥ & ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΡΑΝΟΥ	150,00
4.53	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	45,00
4.54	ΓΕΜΙΣΜΑ 4 ΠΟΤΗΡΙΩΝ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	80,00
4.55	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΠΑΤΟΥ ΤΗΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ 5ΜΜ	500,00
4.56	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	200,00
4.57	ΕΞΑΓΩΓΗ ΦΟΡΕΙΟΥ-ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ & ΓΕΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	350,00
4.58	ΕΞΑΓΩΓΗ, ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	160,00
4.59	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	150,00
4.60	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΔΗΓΟΥ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	250,00
4.61	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΡΤΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	150,00
4.62	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	30,00
4.63	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΦΙΑΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟΥ	60,00
4.64	ΙΣΙΩΜΑ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	400,00
4.65	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΠΛΗΡΗ ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ	1.500,00
4.66	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΛΑΙΝΩΝ	120,00
4.67	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΛΥΣΙΕΡΩΝ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ (ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΤΑΛΟΝ)	40,00
4.68	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΧΛΙΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΥΛΟΥ	800,00
4.69	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΠΕΤΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 4ΜΜ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	700,00
4.70	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	1.300,00
4.71	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟΥ Φ30	60,00
4.72	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	120,00
4.73	ΚΟΛΛΗΜΑ ΒΑΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΦΙΑΛΗΣ	60,00
4.74	ΡΥΘΜΙΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	25,00
4.75	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	30,00
4.76	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	70,00
4.77	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	70,00
4.78	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	200,00
4.79	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	60,00
4.80	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΟΡΜΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	100,00
4.81	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	100,00
4.82	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΦΥΛΛΩΝ ΣΟΥΣΤΑΣ	250,00
4.83	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΑΜΦΟΡ	130,00
4.84	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΥΓΙΩΝ ΣΟΥΣΤΑΣ	100,00
4.85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΖΑΜΦΟΡ	70,00
4.86	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΣΟΥΣΤΑΣ	60,00
4.87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΝΑΣ ΣΟΥΣΤΑΣ	250,00
4.88	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΑΚΕΤΩΝ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	200,00
4.89	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΑΚΕΤΩΝ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	200,00
4.90	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	70,00
4.91	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	60,00
4.92	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ	60,00
4.93	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ	50,00
4.94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	50,00
4.95	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	50,00
4.96	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	60,00
4.97	ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ (τιμή ανά τροχό)	7,00
4.98	ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ (τιμή ανά τροχό)	10,00

19DIAB000005507 2019-07-25

4.99	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
4.100	ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	90,00
4.101	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	60,00
4.102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
4.103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
4.104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ (ΤΟ ΚΑΤΩ)	40,00
4.105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	60,00
4.106	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΥΣΚΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΑΣΕΩΝ ΑΥΤΗΣ	80,00
4.107	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	20,00
4.108	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	60,00
4.109	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	36,00
4.110	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	36,00
4.111	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	70,00
4.112	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	60,00
4.113	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	45,00
4.114	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΙΑΓΩΝΩΝ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	75,00
4.115	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ (ΣΚΑΣΤΡΑΣ) ΑΕΡΟΣ	50,00
4.116	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ	50,00
4.117	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ-ΣΙΑΓΩΝΩΝ-ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	70,00
4.118	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	150,00
4.119	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	180,00
4.120	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	220,00
4.121	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	230,00
4.122	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	230,00
4.123	ΓΕΜΙΣΜΑ ΠΛΗΜΝΗΣ (ΜΟΥΑΓΙΕ), ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΩΝ	80,00
4.124	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS)	80,00
4.125	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΖΟΝΙΩΝ	75,00
4.126	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	50,00
4.127	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	80,00
4.128	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΠΙΣΩ ΤΡΟΧΩΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	80,00
4.129	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	85,00
4.130	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	100,00
4.131	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	70,00
4.132	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	60,00
4.133	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	15,00
4.134	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	25,00
4.135	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ	30,00
4.136	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ" ΦΡΕΝΟΥ)	70,00
4.137	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ")	100,00
4.138	ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	45,00
4.139	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS) ΣΤΟ ΟΧΗΜΑ	500,00
4.140	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	80,00
4.141	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	100,00
4.142	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	200,00
4.143	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	100,00
4.144	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ	80,00
4.145	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 6 ΜΠΕΚ	180,00
4.146	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	250,00
4.147	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΡΥΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	60,00

19 ΔΙΑΒ000005507 2019-07-25

4.148	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	100,00
4.149	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ & ΡΗ ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΟΥ	120,00
4.150	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	80,00
4.151	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	50,00
4.152	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	50,00
4.153	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	60,00
4.154	ΑΜΜΟΒΟΛΗ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	200,00
4.155	ΒΑΦΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	600,00
4.156	ΒΑΦΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	200,00
4.157	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	60,00
4.158	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ ΤΖΑΜΙΩΝ & ΒΑΦΗ ΚΟΡΝΙΖΑΣ ΤΖΑΜΙΩΝ	300,00
4.159	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	70,00
4.160	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	80,00
4.161	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΤΡΙΝΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΛΩΡΙΔΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	40,00
4.162	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ (ΦΕΚ 1186/ 25-08-2003) ΤΥΠΟΥ Α, ΑΑ ή Β ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	95,00
4.163	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	80,00
4.164	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	40,00
4.165	ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	20,00
4.166	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

4.167	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΦΟΡΤΩΣΗΣ / ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C3, C4)	
4.167.1	Υδραυλικός κύλινδρος C3:	
4.167.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	5.000,00
4.167.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.200,00
4.167.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	1.400,00
4.167.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	91,00
4.167.1.5	Αντικατάσταση άκρου	500,00
4.167.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	500,00
4.167.1.7	Αντικατάσταση δακτυλιδιού άκρου	400,00
4.167.1.8	Αντικατάσταση πείρου άκρου	300,00
4.167.1.9	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	700,00
4.167.2	Υδραυλικός κύλινδρος C4:	
4.167.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	4.800,00
4.167.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.200,00
4.167.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	1.400,00
4.167.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	91,00
4.167.2.5	Αντικατάσταση άκρου	500,00
4.167.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	500,00
4.167.2.7	Αντικατάσταση δακτυλιδιού άκρου	400,00
4.167.2.8	Αντικατάσταση πείρου άκρου	300,00
4.167.2.9	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	700,00
4.168	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗΣ ΜΠΟΥΜΑΣ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C5, C6, C7)	
4.168.1	Υδραυλικός κύλινδρος C5:	
4.168.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	3.500,00
4.168.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.168.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	1.000,00
4.168.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	56,70
4.168.1.5	Αντικατάσταση άκρου	150,00
4.168.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	500,00
4.168.1.7	Αντικατάσταση δακτυλιδιού άκρου	200,00
4.168.1.8	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.168.1.9	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
4.168.2	Υδραυλικός κύλινδρος C6:	
4.168.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	3.300,00
4.168.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	800,00
4.168.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.168.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	56,70
4.168.2.5	Αντικατάσταση άκρου	150,00
4.168.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	500,00
4.168.2.7	Αντικατάσταση δακτυλιδιού άκρου	200,00
4.168.2.8	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.168.2.9	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
4.168.3	Υδραυλικός κύλινδρος C7:	
4.168.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	3.000,00
4.168.3.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	750,00
4.168.3.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.168.3.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	56,70

4.168.3.5	Αντικατάσταση άκρου	150,00
4.168.3.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	500,00
4.168.3.7	Αντικατάσταση δακτυλιδιού άκρου	200,00
4.168.3.8	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.168.3.9	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
4.169	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C8, C9)	
4.169.1	Υδραυλικός κύλινδρος C8:	
4.169.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.169.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	700,00
4.169.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	700,00
4.169.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	60,00
4.169.1.5	Αντικατάσταση άκρου	500,00
4.169.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	100,00
4.169.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.169.1.8	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
4.169.2	Υδραυλικός κύλινδρος C9:	
4.169.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.300,00
4.169.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.169.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.169.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.169.2.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.169.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.169.2.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20)	
4.170.1	Υδραυλικός κύλινδρος C10:	
4.170.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.500,00
4.170.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.000,00
4.170.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.170.1.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.2	Υδραυλικός κύλινδρος C11:	
4.170.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.700,00
4.170.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.100,00
4.170.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	55,00
4.170.2.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.2.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.3	Υδραυλικός κύλινδρος C12:	
4.170.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.170.3.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.170.3.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.3.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	38,50
4.170.3.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.3.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.3.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00

4.170.4	Υδραυλικός κύλινδρος C13:	
4.170.4.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.500,00
4.170.4.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.000,00
4.170.4.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.4.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.170.4.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.4.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.4.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.5	Υδραυλικός κύλινδρος C14:	
4.170.5.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	3.000,00
4.170.5.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.100,00
4.170.5.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.5.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	55,00
4.170.5.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.5.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.5.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.6	Υδραυλικός κύλινδρος C15:	
4.170.6.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.170.6.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	800,00
4.170.6.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.170.6.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.170.6.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.6.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.6.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.7	Υδραυλικός κύλινδρος C16:	
4.170.7.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.170.7.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	800,00
4.170.7.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.170.7.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.170.7.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.7.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.7.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.8	Υδραυλικός κύλινδρος C17:	
4.170.8.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.170.8.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.170.8.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.170.8.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.170.8.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.8.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.8.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.9	Υδραυλικός κύλινδρος C18:	
4.170.9.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.170.9.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	800,00
4.170.9.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.170.9.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.170.9.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.9.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.9.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.10	Υδραυλικός κύλινδρος C19:	
4.170.10.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.500,00

4.170.10.2	Αντικατάσταση βάρτρου κυλίνδρου	1.100,00
4.170.10.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.10.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	70,00
4.170.10.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.10.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.10.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.11	Υδραυλικός κύλινδρος C20:	
4.170.11.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.500,00
4.170.11.2	Αντικατάσταση βάρτρου κυλίνδρου	1.100,00
4.170.11.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.11.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	70,00
4.170.11.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.11.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.11.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.171	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΠΡΕΣΑΣ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C21, C22, C23, C24)	
4.171.1	Υδραυλικός κύλινδρος C21:	
4.171.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	500,00
4.171.1.2	Αντικατάσταση βάρτρου κυλίνδρου	90,00
4.171.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	150,00
4.171.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	21,70
4.171.1.5	Αντικατάσταση άκρου	50,00
4.171.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	50,00
4.171.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	70,00
4.171.2	Υδραυλικός κύλινδρος C22:	
4.171.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	700,00
4.171.2.2	Αντικατάσταση βάρτρου κυλίνδρου	150,00
4.171.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	200,00
4.171.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	35,00
4.171.2.5	Αντικατάσταση άκρου	90,00
4.171.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	90,00
4.171.2.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	70,00
4.171.3	Υδραυλικός κύλινδρος C23:	
4.171.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	700,00
4.171.3.2	Αντικατάσταση βάρτρου κυλίνδρου	150,00
4.171.3.3	Αντικατάσταση τούμπο	200,00
4.171.3.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	35,00
4.171.3.5	Αντικατάσταση άκρου	90,00
4.171.3.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	90,00
4.171.3.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	70,00
4.171.4	Υδραυλικός κύλινδρος C24:	
4.171.4.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	900,00
4.171.4.2	Αντικατάσταση βάρτρου κυλίνδρου	200,00
4.171.4.3	Αντικατάσταση τούμπο	250,00
4.171.4.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	35,00
4.171.4.5	Αντικατάσταση άκρου	90,00
4.171.4.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	90,00
4.171.4.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	70,00
4.172	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C25, C26, C27, C28)	

4.172	Υδραυλικός κύλινδρος C25:	
4.172.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.172.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	700,00
4.172.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.172.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.172.1.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.172.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.172.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.172.2	Υδραυλικός κύλινδρος C26:	
4.172.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.172.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	700,00
4.172.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.172.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.172.2.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.172.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.172.2.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.172.3	Υδραυλικός κύλινδρος C27:	
4.172.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.172.3.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.172.3.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.172.3.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.172.3.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.172.3.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.172.3.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.172.4	Υδραυλικός κύλινδρος C28:	
4.172.4.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.172.4.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	800,00
4.172.4.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.172.4.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.172.4.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.172.4.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.172.4.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.173	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C29, C30, C31)	
4.173.1	Υδραυλικός κύλινδρος C29:	
4.173.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	3.000,00
4.173.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.200,00
4.173.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	1.000,00
4.173.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	80,00
4.173.1.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.173.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.173.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	250,00
4.173.2	Υδραυλικός κύλινδρος C30:	
4.173.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	8.000,00
4.173.2.2	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	700,00
4.173.2.3	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.173.2.4	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.173.2.5	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.173.3	Υδραυλικός κύλινδρος C31:	
4.173.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	9.000,00

4.173.3.2	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	1.000,00
4.173.3.3	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.173.3.4	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.173.3.5	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C32, C33, C34, C35, C36, C37)	
4.174.1	Υδραυλικός κύλινδρος C32:	
4.174.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.174.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	700,00
4.174.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.174.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.174.1.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174.2	Υδραυλικός κύλινδρος C33:	
4.174.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.174.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.174.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.174.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.174.2.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.2.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174.3	Υδραυλικός κύλινδρος C34:	
4.174.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.174.3.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.000,00
4.174.3.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.174.3.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	55,00
4.174.3.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.3.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.3.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174.4	Υδραυλικός κύλινδρος C35:	
4.174.4.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.174.4.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.000,00
4.174.4.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.174.4.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	70,00
4.174.4.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.4.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.4.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174.5	Υδραυλικός κύλινδρος C36:	
4.174.5.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.174.5.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.174.5.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.174.5.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	70,00
4.174.5.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.5.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.5.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174.6	Υδραυλικός κύλινδρος C37:	
4.174.6.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	1.900,00
4.174.6.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.174.6.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00

4.174.6.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	38,50
4.174.6.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.6.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.6.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.175	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΧΤΕΝΑΣ	
4.175.1	Υδραυλικός κύλινδρος C38:	
4.175.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	700,00
4.175.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	200,00
4.175.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	180,00
4.175.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	21,70
4.175.1.5	Αντικατάσταση άκρου	30,00
4.175.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	50,00
4.175.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	50,00
4.176	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	
4.176.1	Υδραυλικός κύλινδρος C39:	
4.176.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	1.200,00
4.176.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	500,00
4.176.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	400,00
4.176.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.176.1.5	Αντικατάσταση άκρου	150,00
4.176.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	150,00
4.176.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	100,00
4.177	ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	
4.177.1	Υδραυλικός κύλινδρος C40:	
4.177.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	500,00
4.177.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	100,00
4.177.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	120,00
4.177.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	21,70
4.177.1.5	Αντικατάσταση άκρου	50,00
4.177.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	50,00
4.177.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	50,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1:

Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων

α/α	ΔΘ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙ ΑΣ	*ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	503	ME67684	NISSAN	NISSAN CABSTAR E120 / GSP	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
2	556	ME76479	IVECO	(οχ)IVECO 65C15 / (μηχ)COMET EUROSFILO 23//2/8SLJ	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
3	597	ME81849	NISSAN	(οχ)NISSAN CAB TL110.35.13 / (μηχ)BIZZOCCHI AUTEL 100CL	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
4	620	ME87566	MITSUBISHI	(οχ)MITSUBISHI CANTER FE659H6WSL / (μηχ) BIZZOCHI AUTEL 146	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
5	719	ME111024	NISSAN	(οχ)NISSAN TK3.95(ALTEON 80.19) / (μηχ) CMC PLA 185	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
6	733	ME118688	IVECO	IVECO ML120E25 / GEPA LIFT GP40	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
7	745	ME103621	MAN	MAN TGL 12240 4x2BB / GSP 209T	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2:

Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ)

α/α	ΔΘ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	*ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (Όπως αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας)	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	217	ME26141	INTERNATIONAL	INTERNATIONAL 510B	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		1985	3380135-D001556
2	222	ME41829	DRESSER	DRESSER	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		1989	3380144D004006
3	223	ME41874	JCB	JCB 406-89	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		1990	630641
4	225	ME86828	CASE	CASE 1840	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		2005	JKB0020532
5	226	ME31103	HOFMMAN	HOFMMAN H 331	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΓΡ/ΚΟ		1984	03359/9
6	227	ME36497	HOFMMAN	HOFMMAN H 26	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΓΡ/ΚΟ		1987	02606-17
7	234	ME41875	HAMM	HAMM HW 90/12	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΟΔΟΣΤΡ/ΡΑΣ		1990	2332304
8	237	ME98718	JCB	JCB 3D - 4T	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ		1991	3D-4/365468/P
9	238	ME98717	CASE	CASE 1845C	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ		1991	JKB0022076
10	240	ME41903	WIRTGEN	WIRTGEN SF 1300VC	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΑΣΦΑΛΤ/ΤΗΣ		1990	3130026
11	247	ME49217	NISSAN	NISSAN TRADE 3.0/ WAGNER 211G	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΓΡ/ΚΟ		1998	(ox)VSKKE1111PA723038 / (μηχ) 337
12	365	ME58745	FIAT	FIAT HITACHI W110	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		1998	603117
13	489	ME64637	BOMAG	BOMAG BW100AD-3	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΟΔΟΣΤΡ/ΡΑΣ		2001	101150514268
14	501	ME67608	NEUSON	NEUSON 1403 RD	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		2002	AC00259
15	502	ME67621	DEMAG	DEMAG DF 115P	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΣΤΡ/ΡΑΣ ΑΣΦΑΛ.		2002	30227
16	545	ME72670	AUSA	AUSA 108 DGx4	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ		2003	39725577
17	546	ME72671	AUSA	AUSA 108 DGx4	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ		2003	39732678
18	548	ME74769	HOFMMAN	HOFMMAN H - 18	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΓΡ/ΚΟ		2003	1901004
19	605	ME85484	VF VENIERI	VF VENIERI VF9015	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		2005	020223076
20	606	ME85485	VF VENIERI	VF VENIERI 0301	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		2005	030123043
21	671	ME91621	JCB	JCB 1 CX	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		2006	(ox) SLP1CXS4E1050591/ 11050591

22	683	ME92511	AMPIANTI GUTHERM	AMPIANTI GUTHERM SPE I 20 / DAIMLER CHRYSLER 970.02 (815)	ΑΣΦΑΛΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ		2006	(οχ)WDB9700231L083983 / (μηχ) 1825
23	708	ME97713	AIRO	AIRO MICRA 600	ΕΞΕΔΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		2007	SF0608354
24	730	ME115588	JCB	JCB 8016	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ		2010	JCB08016E01703748
25	868	ME138591	CATERPILLAR	CATERPILLAR	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		2018	CAT0262DCHRD03026
26	869	ME138590	CATERPILLAR	CATERPILLAR	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		2018	CAT0432FJHWP02126
27	ANEY	ME36321	FORD	FORD	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑΣ ΓΑΙΩΝ		1981	566
28	ANEY	ME36313	POCLAIN	POCLAIN	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ		1981	9551
29	ANEY	ME36318	KAEBLE	KAEBLE	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΟΔΟΣΤΡ/ΡΑΣ		1981	
30	ANEY	ME36322	MASSEY FERGUSON	MASSEY FERGUSON	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ ΓΑΙΩΝ		1981	
31	ANEY	ME36323	MASCHINEN RHEIN	MASCHINEN RHEIN	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΡΟΘ. ΑΣΦ.		1981	
32	706	AM65771	AGCO	AGCO MF 3435S	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)		2007	P073386
33	707	AM57751	FIAT	FIAT 55-46SDT	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)		1991	769252
34	780	AM68047	KUBOTA	KUBOTA	ΤΡΑΚΤΕΡ		2015	81376

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3:

Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δικύκλων και τρικύκλων

α/α	ΔΘ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	*ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (Όπως αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας)	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	335	BZA7761	PIAGGIO	APE-50	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	1997	TL5T-604838
2	336	BZA7767	PIAGGIO	APE-50	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	1997	TL5T-608322
3	350	NEN105	PIAGGIO	ΜΟΤΟCΑRRO ΑΤΜ 2Τ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	1997	ΑΤΜ2Τ541704
4	357	BZA6519	PIAGGIO	APE-50	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	1996	TL6T-78174
5	359	KHH3544	ΤΟΥΟΤΑ	STARLET 1.4	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	1997	JT154EP9100207442
6	368	BAZ847	SANYANG - SYM JUNGLE	GA05W-6	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	1999	RFGGA05W6VS300233
7	407	KHO8730	MITSUBISHI	CARISMA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2000	XMCSNDA1AYF034385
8	408	KHO8727	MITSUBISHI	CARISMA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2000	XMCNDA1AYF028245
9	410	KHO8728	MITSUBISHI	CARISMA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2000	XMCSNDA1AYF031972
10	426	KHO8782	MITSUBISHI	CARISMA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2000	XMSCNDA1AYF034643
11	429	KHO8845	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2000	JN1CAAN16U0000387
12	447	BAZ2850	PIAGGIO	ZIP 50 CAT	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2000	ZAPC2500000023541
13	448	BAZ2851	PIAGGIO	ZIP 50 CAT	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2000	ZAPC2500000023902
14	449	BAZ2852	PIAGGIO	ZIP 50 CAT	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2000	ZAPC2500000021434
15	450	BAZ2853	PIAGGIO	ZIP 50 CAT	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2000	ZAPC2500000021457
16	451	NZP248	PIAGGIO	HEXAGON 250	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2000	ZAPM1400001001487
17	454	KHO8858	FIAT- IVECO	TURBO DAILY A40	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΜΕΑ	2001	ZCFO4070105285277
18	456	KHO8891	FORD WERKE AG	TRANSIT BUS 130	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	2001	WFOEXXGBVEXJ13129
19	457	NKN0080	PIAGGIO	HEXAGON 250	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPM1400001001050
20	462	KHO8906	RENAULT	KC KANGOO	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2001	VF1KCOBAF23837889
21	473	BAZ3257	PIAGGIO	APE 50 RST	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2001	ZAPC8000000027580
22	474	BAZ3256	PIAGGIO	APE 50 RST	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2001	ZAPC8000000026778
23	475	BAZ3255	PIAGGIO	APE 50 RST	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2001	ZAPC8000000027578
24	478	BAZ3305	PIAGGIO	LIBERTY	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2820000013158
25	479	BAZ3306	PIAGGIO	LIBERTY	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2820000013157

26	480	BAZ3307	PIAGGIO	LIBERTY	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2820000013160
27	481	BAZ3308	PIAGGIO	LIBERTY	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2820000013159
28	482	BAZ3309	PIAGGIO	LIBERTY	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2820000012325
29	486	BAZ3389	PIAGGIO	ZIP 50	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2500000040454
30	487	BAZ3390	PIAGGIO	ZIP 50	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2500000036295
31	488	BAZ3391	PIAGGIO	ZIP 50	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2500000040442
32	514	KHI4656	NISSAN	PRIMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2002	SJNBAAP12U0044301
33	519	NHK795	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT100000006936
34	520	NHK788	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT100000003609
35	522	NHK782	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018215
36	523	NHK781	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018213
37	527	NHK797	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018262
38	528	NHK790	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018264
39	529	NHK796	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018212
40	530	NHK794	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018230
41	531	NHK787	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018246
42	532	NHK791	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000013052
43	533	NHK786	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018229
44	537	NHK793	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018280
45	538	NHK785	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018278
46	549	BAZ4944	PIAGGIO	LIBERTY 50	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2003	ZAPC2820000023551
47	550	BAZ5110	PIAGGIO	LIBERTY 4T	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2003	ZAPC2820000015020
48	552	XKH313	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2003	ZAPM2100000013500
49	553	XKH312	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2003	ZAPM2100000016370
50	557	KHI4773	HUNDAI MOTOR C	MATRIX	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2004	KMHMP81CP3U091176
51	558	KHI 4800	BMW	3 SERIES	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2004	WBAAY11030FG29007
52	563	NHY186	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000021711
53	564	NHY187	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000021712
54	580	NHX0027	PIAGGIO	LIBERTY 125	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM3810000003011
55	581	NHX0028	PIAGGIO	LIBERTY 125	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM3810000003016
56	582	NHX0029	PIAGGIO	LIBERTY 125	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM3810000001089
57	583	NHX0030	PIAGGIO	LIBERTY 125	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM3810000002770

58	586	KTE150	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000024193
59	587	KTE151	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000024220
60	588	KTE152	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000024526
61	589	KTE153	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000024527
62	598	XKE0810	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000023304
63	599	XKE0811	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000024828
64	602	NHY0460	PIAGGIO	M22	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2200001010341
65	603	KHI6892	FORD WERKE AG	TRANSIT	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΜΕΑ	2005	WFOEXXTTFE4E14075
66	604	KHI6893	FORD WERKE AG	TRANSIT	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΜΕΑ	2005	WFOEXXTTFE4E14078
67	622	MIN0013	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005762
68	623	MIN0014	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005792
69	624	MIN0015	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005783
70	625	MIN0016	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005787
71	626	MIN0017	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005764
72	627	MIN0018	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005793
73	628	MIN0019	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005791
74	629	MIN0020	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005780
75	631	MIN0023	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005770
76	632	MIN0024	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005788
77	633	MIN0026	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005773
78	634	MIN0027	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005790
79	635	MIN0028	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005774
80	636	MIN0029	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005789
81	637	MIN0030	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005766
82	638	MIN0031	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005772
83	639	MIN0032	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005763
84	640	MIN0035	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005786
85	641	MIN0036	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005785
86	642	MIN0037	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005782
87	643	MIN0038	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005769

88	644	MIN400	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005768
89	645	IPM0710	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2100002002477
90	646	IPM0717	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2100002002462
91	647	IPM0729	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2100002002521
92	648	IPM0732	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2100002002487
93	649	IPM0749	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2100002002520
94	650	KHI7214	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2005	SJNBAAN16U0585003
95	652	KHI7216	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2005	SJNBAAN16U0584495
96	656	KHI7220	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2005	SJNBAAN16U0585402
97	657	KHH1869	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2005	SJNBAAN16U0585643
98	658	KHH6498	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2005	SJNBAAN16U0585685
99	684	NKE903	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519253
100	685	NKE902	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519358
101	686	NKE905	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519692
102	687	NKE904	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519704
103	688	NKE899	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519715
104	689	NKE901	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519876
105	690	KHI7824	NISSAN	MICRA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2007	SJNFBK12U2156754
106	692	KHI7792	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	313 CDI	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	2006	WDB9036721R888261
107	693	KHI7793	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	313 CDI	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	2006	WDB9036721R891721
108	701	KHI7840	SKODA	OCTAVIA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2007	TMBB21Z472120703
109	712	NKT0678	PIAGGIO	M38	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2008	ZAPM3860000008539
110	713	BAZ9765	PIAGGIO	C42	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2008	ZAPC4240000027962
111	741	KHI4663	HUNDAI MOTOR C	MATRIX	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2002	KMHMP81CP2U066257
112	743	KHI7941	CITROEN	CITROEN C1	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2007	VF7PMCFAC89103207
113	747	NZN0593	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2000	ZAPT1000000003046
114	749	NEK0747	HONDA MOTOR	C 90	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	1996	JH2HA025306388
115	750	NOI184	MODENAS	KRISS MA120H	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2009	XG8MA120H1GL01319
116	751	BAZ4083	PIAGGIO	APE 50	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPC8000000041769
117	752	BAZ4084	PIAGGIO	APE 50	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPC8000000042080

118	753	KHH2084	TEMSA	BG1	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	2011	NLTHJ45L01000149
119	758	NOY790	PIAGGIO	YP/VS	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	ZAPT1000000037858
120	759	NOY789	PIAGGIO	YP/VS	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	ZAPT1000000044772
121	767	KHH3548	FIAT	PANDA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2008	ZFA16900001094829
122	768	KHH6495	FIAT	FIAT DUCATO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΜΕΑ	2013	ZFA25000002331594
123	856	NPO469	GOUPIL	G3S	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΟΧΗΜΑ	2017	VRWG3LBACF0000186
124	857	NPO470	GOUPIL	G3S	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΟΧΗΜΑ	2017	VRWG3LBACF0000189
125	878	NPH818	GOUPIL	G3S	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΟΧΗΜΑ	2015	VRWG3SBACF0000060
126	879	NPH817	GOUPIL	G3S	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΟΧΗΜΑ	2015	VRWG3SBACF0000061

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4:

ανατρεπόμενων), πλαισίων Καλαθοφόρων Οχημάτων, Σαρώθρων και Πολυμηχανημάτων

α/α	ΔΘ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	*ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (Όπως αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας)	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	212	KHO8174	STEYR	1291260	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	1986	H1291006118628
2	213	KHO8306	VOLVO	FL611	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	1990	YB1E6A118JB428293
3	270	KHO8361	FIAT- IVECO	150 E18	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	1994	ZCFAILD0002106256
4	315	KHO8517	RENAULT	TRAFIC	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1992	VF1TBX205.07428047
5	366	KHO8640	STEYR	18S23/P38/4x2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	1999	VAN1823YY04YY1351
6	370	KHO8671	RENAULT	PREMIUM 300.19	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1999	VF622AXA0A0012194
7	371	KHO8648	VOLKS WAGEN	CADDY	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1999	WV1ZZZ9KZXR527425
8	373	KHI7888	STEYR	33 S 40 K38 6X4	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1999	VANT.484196M.274197
9	374	KHI7887	STEYR	33 S 40 K38 6X4	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1999	VANT.484982M.274218
10	381	KHI6869	MAN	33364DF	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2000	WMAT484887M277135
11	382	KHO8738	MAN	33364DF	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2000	WMAT484935M277129
12	413	KHO8755	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1317 K 972.X6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB972062-1K-475293
13	415	KHO8757	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1317 K 972.X6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB972062-1K-475542
14	419	KHO8798	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2635K 6X4 952.14	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB9521431K476806

15	420	KHO8797	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2635K 6X4 952.14	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB-952143-1K-476365
16	421	KHO8787	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K479572
17	422	KHO8786	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K488323
18	423	KHO8788	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K488025
19	424	KHO8795	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K482607
20	425	KHO8794	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K489130
21	439	KHO8836	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1317 K 972.X6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB972062-1K-529190
22	440	KHO8837	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1317 K 972.X6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB972062-1K-526440
23	443	KHO8846	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1017 970.04	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB970041-1K-526711
24	444	KHO8847	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K527188
25	445	KHO8848	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K527401
26	446	KHO8849	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2635K 6X4 952.14	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952143 - 1K527830
27	453	KHH2013	RENAULT	KANGOO FCOHAF	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2000	VF1FC0HAF-23242967
28	463	KHO8915	NISSAN	CABSTAR TL45/2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2001	VWASBFTL011138012
29	468	KHO8919	NISSAN	CABSTAR TL45/2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2001	VWASBFTL011139540
30	483	KHO8933	FIAT- IVECO	50C11	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2001	ZCFC5070005332445

31	484	KHO8947	FORD MOTOR CO A	TRANSIT 100 VAN	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2001	WFOLXXBDVLYG03120
32	490	KHI7883	ISUZU	NPR 70	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2002	JAANPR70G17100011
33	492	KHI6871	ISUZU	NPR70	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2002	JAANPR70G17100013
34	495	KHO8990	FIAT- IVECO	100E18	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	ZCFA1AD0002358161
35	496	KHO8996	NISSAN	PICK-UP AVNGLCFD22N	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	JN1AGGD22U0022133
36	497	KHO8995	NISSAN	PICK-UP AVNGLCFD22N	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	JN1AGGD22U0022223
37	498	KHI3789	FORD WERKE AG	TRANSIT FT 330L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	WFOLXXGBFL1D79018
38	499	KHI3788	FORD WERKE AG	TRANSIT FT 330L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	WFOLXXGBFL1D79083
39	500	KHI3790	FORD WERKE AG	TRANSIT FT 330L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	WFOLXXGBFL1D79160
40	515	KHI4651	FIAT- IVECO	50 C 11	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	ZCFC5070005386284
41	516	KHI4652	FIAT- IVECO	50 C 11	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	ZCFC5070005386285
42	517	KHI4653	FIAT- IVECO	50 C 11	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	ZCFC5070005386286
43	540	KHI4704	FORD	FAAY FT300S(130SWB VAN)2,4 90HF	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2003	WFOLXXGBFL2G31570
44	541	KHI4701	FIAT	IVECO 40C11	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2003	ZCFC4071005288250
45	542	KHI4720	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2003	WDB952503.1K.809650
46	543	KHI4721	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2003	WDB9525031K809476
47	544	KHI4722	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2003	WDB9525031K802991

48	560	KHI4792	MAZDA	2500 REG CAB	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2004	JMZUN8B424W329499
49	561	KHI4790	MAZDA	B 2500 STD CAB 4X2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2004	JMZUN1B224W319498
50	562	KHI4791	MAZDA	B 2500 STD CAB 4X2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2004	JMZUN1B224W319470
51	566	KHH6463	MERCEDES	2641K 932.14	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2004 / 2012	WDB9321431K910520
52	567	KHI6819	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2641K 932.14	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2004	WDB932143-1K-910521 (6661)
53	568	KHI6825	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2004	WDB952503-1K-910527
54	569	KHI7881	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2004	WDB952503-1K-910528
55	570	KHH6588	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB9525031K910529
56	571	KHI6828	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB952503-1K-910530
57	572	KHI6829	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB952503-1K-910531
58	573	KHI6830	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2004	WDB9525031K910532
59	574	KHH6497	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970065-1K-910522
60	575	KHH6474	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB9700651K910523
61	576	KHH6472	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970065-1K-910524
62	577	KHI6823	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970065-1K-910525

63	593	KHI6852	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970063-1K-944605
64	594	KHH6491	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970063-1K-944847
65	595	KHI6849	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970065-1K-938931
66	596	KHH6473	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970065-1K-938521
67	609	KHI7172	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043811129
68	610	KHI7173	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043808353
69	611	KHH6456	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043809544
70	613	KHH6740	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043811131
71	614	KHH6743	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043811130
72	615	KHH7141	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043810793
73	616	KHI7179	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043810444
74	618	KHI7181	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	4141 K 932.31	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	WDB9323141L013088
75	619	KHI7183	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1823 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	2005	WDB952031L009128
76	659	KHI7238	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L045477
77	660	KHI7236	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L045884
78	662	KHI7240	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L045883

79	663	KHI7237	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L045476
80	664	KHO8372	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	314	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9036611R882887
81	665	KHH1921	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	616 CDI	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9056121R884863
82	666	KHI7244	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	616 CDI 905.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9056121R883647
83	667	KHI7242	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6KA	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046621R882121
84	668	KHI7249	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046621R886380
85	669	KHI7247	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046221R883600
86	670	KHI7248	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046221R886796
87	673	KHH1901	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2641K 932.14	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2006	WDB9321431L092036 / MUT 6663
88	674	KHI7245	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L091566
89	675	KHH6492	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L091567
90	676	KHI7250	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046221R883995
91	677	KHI7759	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2006	WDB9700651L091563
92	678	KHI7758	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2006	WDB9700651L091565
93	679	KHI7757	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2006	WDB9700651L091562
94	680	KHI7762	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046121R883388

95	681	KHI7763	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046121R883387
96	691	KHI7825	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2007	WDB9046221R888905
97	694	KHI7794	FIAT AUTO SPA	STRADA 1.9 JTD 178EYF1A	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2007	ZFA17800002493941
98	695	KHI7795	FIAT AUTO SPA	STRADA 1.9 JTD 178EYF1A	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2007	ZFA17800002493785
99	696	KHI7796	FIAT AUTO SPA	STRADA 1.9 JTD 178EYF1A	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2007	ZFA17800002493956
100	697	KHI7847	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2007	JAAN1R75L77100165
101	698	KHI7848	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2007	JAAN1R75L77100167
102	699	KHI7849	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2007	JAAN1R75L77100168
103	700	KHI7850	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2007	JAAN1R75L77100169
104	702	KHI7878	DENNIS EAGLE	ELITE	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2007	SEG1924AL4B 610121
105	703	KHI7851	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2007	JAAN1R75L77100166
106	705	KHI7853	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2007	JAAN1R75L77100171
107	714	KHH1940	MAZDA	(UN8212) 4X4	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2009	JMZUN82128W682701
108	715	KHH1958	MERCEDES	2641K 6X4	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2009	WDB9321431L429716 / VFR2DGA199160558
109	716	KHH1959	MERCEDES	2641K 6X4	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2009	WDB9321431L427277 / VF9R2DGA199160559
110	718	KHH1961	MERCEDES	2641K 6X4	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2009	WDB9321431L429285 / VF9R2DGA199160561
111	732	KHH2066	IVECO	50C18 / C50A10	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2010	ZCFC50D1005824125
112	734	KHH5814	MERCEDES	1829K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2011	WDB8525031L471358
113	735	KHO8597	SCANIA	P94 DB4x2 NZ/2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1998	XLEP4X20004396859
114	737	KHI7186	MAN	18285	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2005	WMAL87ZZ85Y153527
115	738	KHH1957	MAN	TGM	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2009	WMAN18ZZ79Y231630

116	740	KHO8596	MITSUBISHI	K62 - TENDEL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1998	MMB0NK520WD056939
117	755	KHH6450	MERCEDES	1522 970.07 BG1CH1	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	WDB9700751L592464
118	756	KHH6451	MERCEDES	1522 970.07 BG1CH1	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	WDB9700751L592316
119	757	KHH6452	MERCEDES	1522 970.07 BG1CH1	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	WDB9700751L589128
120	760	KHH6466	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	XLRAE55GF0L413541
121	761	KHH6467	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	XLRAE55GF0L413589
122	762	KHH6468	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	XLRAE55GF0L413590
123	763	KHH6464	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	XLRAE55GF0L368530
124	764	KHH6465	IVECO	100E18 H ML 100E18	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	ZCFAIAD0402595696
125	766	KHH6471	CITROEN	URFH C	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2012	VF7XURFHCBZ031954
126	769	KHH4903	MAN	TGS 26360	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2009	WMA18SZZ1AP021123
127	770	KHH6711	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C280061 / W09HAR1865DH15754
128	771	KHH6712	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C280062 / W09HAR1865DH15750
129	772	KHH6713	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C279761 / W09HAR1865DH15748
130	773	KHH6714	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C279642 / W09HAR1865DH15749
131	774	KHH6715	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C279863 / W09HAR1865DH15752
132	775	KHH6716	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C279972 / W09HAR1865DH15753
133	776	KHH6717	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C279864 / W09HAR1865DH15751
134	777	KHH5808	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2014	XLRAE45FFOL428153
135	778	KHH5809	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2014	XLRAE45FFOL428114
136	779	KHH5810	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2014	XLRAE45FFOL428106
137	781	KHH6936	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ4FY326818

138	782	KHH6935	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ7FY326926
139	783	KHH6933	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ0FY326900
140	784	KHH6934	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ1FY326906
141	785	KHH6932	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ7FY326893
142	786	KHH6931	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ9FY326961
143	787	KHH6930	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ9FY326958
144	788	KHH6929	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ2FY326932
145	789	KHH6928	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ0FY326945
146	790	KHH6927	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZXFY326936
147	791	KHH6926	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ1FY326954
148	792	KHH6925	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ2FY326896
149	793	KHH6924	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ6FY326903
150	794	KHH6923	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ5FY326990
151	795	KHH6922	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ2FY326977
152	796	KHH6921	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ3FY326843
153	797	KHH6920	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZXFY326922
154	798	KHH6919	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ6FY326948
155	799	KHH6918	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ1FY326789
156	800	KHH6937	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD202637205
157	801	KHH6938	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD902637203
158	802	KHH6939	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD702637202
159	803	KHH6940	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD002637204
160	804	KHH6941	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD102636952
161	805	KHH6942	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD302636953
162	806	KHH6943	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD602637207
163	807	KHH6944	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD802637208
164	808	KHH6945	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD402637206
165	809	KHH6949	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM902636384
166	810	KHH6950	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM002636385

167	811	KHH6951	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM402636454
168	812	KHH6952	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM602636455
169	813	KHH6953	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61M202636386
170	814	KHH6954	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM402636390
171	815	KHH6955	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM202636453
172	816	KHH6956	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM402636387
173	817	KHH6957	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ3FY326942
174	818	KHH6958	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ6FY326918
175	819	KHH6959	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ0FY326929
176	820	KHH6960	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZXFY326971
177	821	KHH6961	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ5FY326912
178	822	KHH6962	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ4FY326951
179	823	KHH6963	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ3FY326987
180	824	KHH6964	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ8FY326872
181	825	KHH6965	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ5FY326876
182	826	KHH6966	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZXFY326968
183	827	KHH6967	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ6FY326885
184	828	KHH6968	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ2FY326964
185	829	KHH6969	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ6FY326837
186	830	KHH6970	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ3FY326939
187	831	KHH6971	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ2FY326849
188	832	KHH6972	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ3FY326889
189	833	KHH6973	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L942548
190	834	KHH6974	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L940789
191	835	KHH6975	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L940787
192	836	KHH6976	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L942550

193	837	KHH6977	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L942549
194	838	KHH6978	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L940788
195	839	KHH6999	IVECO	EUROCARGO 190EL28P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	ZCFA61VM302637658
196	840	KHI7895	IVECO	EUROCARGO 190EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	ZCFA61VM402636258
197	843	KHO8887	IVECO	EUROCARGO 160E25P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	2015	ZCFA61MJ802636948
198	844	KHH6983	IVECO	EUROCARGO 160E25P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	2015	ZCFA61MJ402636946
199	845	KHH6984	IVECO	EUROCARGO 160E25P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	2015	ZCFA61MJ602636947
200	846	KHI7894	IVECO	EUROCARGO 190EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	ZCFA61AG502636950
201	847	KHI7896	IVECO	EUROCARGO 190EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	ZCFA61VM602636259
202	858	KHH1947	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2008	JAAN1R75L77100403
203	859	KHH8192	RENAULT	KANGOO 1.5	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	VF1FW51N158176004
204	860	KHH8193	FORD	TRANSIT CONNECT 1,5	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	WF0SXXWPGSGY79830
205	861	KHH8191	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028759
206	862	KHH8187	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028738
207	863	KHH8186	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028727
208	864	KHH8190	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028761
209	865	KHH8189	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028758

210	866	KHH8188	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028736
211	867	KHH8450	DAF	LF260FA	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	2018	XLRAEL2700L476002
212	870	KHH7165	MERCEDES	967 PKX	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2017	WDB96700710079205
213	871	KHH7166	MERCEDES	967 PKX	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2017	WDB96700710079206
214	872	KHH6749	MERCEDES	ATEGO	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	WDB9672041L936228
215	873	KHH6754	MERCEDES	AROCS	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	WDB9642141L936642
216	874	KHH6748	MERCEDES	ATEGO	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	WDB9670071L936560
217	875	KHH6751	MERCEDES	ATEGO	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	WDB9670071L936559
218	876	KHH6750	MERCEDES	ATEGO	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	WDB9672041L936573
219	877	KHH6741	CITROEN	3PF	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	VF77E9HF0FJ569061
220	880	KHH8463	MERCEDES	967 PKX	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2017	WDB96700710158913
221	881	NIE2627	NISSAN	NP300 NAVARA	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2019	VSK8TND23U0118151
222	476	ME62865	MERCEDES 970.04 (1017) EUROSANIMATIC 200/30			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2001	(οχ.) WDB970043-1K-5791660 (μηχ.) 0280
223	477	ME62866	MERCEDES 970.04 (1017) EUROSANIMATIC 200/30			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2001	(οχ.) WDB970043-1K- 578832/(μηχ.) 0279
224	503	ME67684	NISSAN CABSTAR E120 / GSP			ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	2002	(οχ.) VHADBFTL01214519 / (μηχ) 149A3039

225	547	ME74757	MERCEDES 970.04 EUROANIMATIC 200/30			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2003	(οχ.) VIN WDB970043-1K- 701651 (μηχ.) 0282
-----	-----	---------	---	--	--	---------------	------	---

19D ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΤΕΥΧΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Το παρόν προσάρτημα είναι απαραίτητο συμπλήρωμα του τεύχους "ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ" με το οποίο δίνονται επεξηγηματικές πληροφορίες σχετικά με την κωδικοποίηση των υδραυλικών κυλίνδρων με βάση τα τεχνικά, κατασκευαστικά και λειτουργικά τους χαρακτηριστικά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά υδραυλικών κυλίνδρων

3.88	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΓΕΡΑΝΟΙ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΠΟΔΑΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
2.88.1	C1	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ60 mm • Μήκος: L=1.000 mm (σε πλήρη έκταση) • Διαδρομή: 90 mm • Λοιπά στοιχεία: με ενσωματωμένη στον κύλινδρο βάση κλειδώματος & ασφαλιστικό και με βάση στήριξης (στο όχημα) εξάτρυπης πλάκας • Διπλής ενεργείας
2.88.2	C2	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ130/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ80 mm • Μήκος: L=1.000 mm (σε πλήρη έκταση) • Διαδρομή: 90 mm • Λοιπά στοιχεία: με ενσωματωμένη στον κύλινδρο βάση κλειδώματος & ασφαλιστικό και με βάση στήριξης (στο όχημα) εξάτρυπης πλάκας • Διπλής ενεργείας
4.167	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΦΟΡΤΩΣΗΣ / ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
4.167.1	C3	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ210/Φ180 mm • Βάκτρο: Φ90 mm • Μήκος: L=2.700 mm (κλειστός). • Διαδρομή: 1.700 - 1.900 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφτιούχο δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.167.2	C4	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ190/Φ160 mm • Βάκτρο: Φ75 mm • Μήκος: L=2.500 mm (κλειστός). • Διαδρομή: 1.700 - 1.900 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφτιούχο δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.168	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗΣ ΜΠΟΥΜΑΣ
4.168.1	C5	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ120/Φ100 mm • Βάκτρο: Φ70 mm • Μήκος: L=1.800 mm (κλειστός).

4.168.1		<ul style="list-style-type: none"> • Διαδρομή: 1.400 - 1.700 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή που φέρει αλουμινούχο δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή που φέρει αλουμινούχο δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.168.2	C6	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ110/Φ90 mm • Βάκτρο: Φ70 mm • Μήκος: L=1.800 mm (κλειστός). • Διαδρομή: 1.400 - 1.700 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφιτούχο δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφιτούχο δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.168.3	C7	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ60 mm • Μήκος: L=1.800 mm (κλειστός). • Διαδρομή: 1.400 - 1.700 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφιτούχο δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφιτούχο δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.169	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ
4.169.1	C8	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ120/Φ100 mm • Βάκτρο: Φ60 mm • Μήκος: L=500 mm (κλειστός). • Διαδρομή: 270 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.169.2	C9	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ95/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ65 mm • Μήκος: L=370 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 230 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή που φέρει πείρο ► Κάτω μέρος: κύλινδρος με κεντρική στήριξη (με ενδιάμεση άρθρωση) • Διπλής ενεργείας
4.170	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
4.170.1	C10	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ125/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ65 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 1.030 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας

19DIAB000005507-2019-07-25

4.170.2	C11	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ125/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ63 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 1.030 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.170.3	C12	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ110/Φ90 mm • Βάκτρο: Φ55 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L= 1.350 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 1.030 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.170.4	C13	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ130/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ65 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 880 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.170.5	C14	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ130/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ63 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 880 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.170.6	C15	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ55 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 880 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.170.7	C16	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 880 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
		<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm

19DIAB000005507-2019-07-25

4.170.8	C17	<ul style="list-style-type: none"> • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.300 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 980 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.170.9	C18	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ90/Φ70 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.000 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 780 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.170.10	C19	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.000 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 780 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.170.11	C20	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=700 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 480 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.171	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
4.171.1	C21	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ50/Φ40 mm • Βάκτρο: Φ25 mm • Μήκος: L=500 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 360 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.171.2	C22	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ70/Φ50 mm • Βάκτρο: Φ30 mm • Μήκος: L=600 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 480 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
		Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

19DIAB000005507-2019-07-25

4.171.3	C23	<ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ60/Φ40 mm • Βάκτρο: Φ30 mm • Μήκος: L=600 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 480 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.171.4	C24	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ60/Φ40 mm • Βάκτρο: Φ35 mm • Μήκος: L=650 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 500 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.172	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
4.172.1	C25	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ90/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ55 mm • Μήκος: L=1.300 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 1.100 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.172.2	C26	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ90/Φ70 mm • Βάκτρο: Φ55 mm • Μήκος: L=1.300 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 1.100 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.172.3	C27	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ60 mm • Μήκος: L=1.000 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 800 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.172.4	C28	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ90/Φ70 mm • Βάκτρο: Φ60 mm • Μήκος: L=1.000 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 800 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας

4.173	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	19DIAΒ000005507 2019-07-25 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ
4.173.1	C29	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ140/Φ120 mm • Βάκτρο: Φ80 mm • Μήκος: L=2.500 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 4.200 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.173.2	C30	Τηλεσκοπικός υδραυλικός κύλινδρος δύο βαθμίδων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Βασικός κύλινδρος: Φ140/Φ130 mm • Εμβολο β' βαθμίδας: Φ120/110 mm (το έμβολο αυτό, λειτουργεί ταυτόχρονα σαν έμβολο στον εξωτερικό κύλινδρο και σαν κύλινδρος για το έμβολο της α' βαθμίδας) • Εμβολο α' βαθμίδας: Φ90/70 mm (το έμβολο αυτό κινείται μέσα στο έμβολο β' βαθμίδας) • Μήκος: L=4.200 mm (σε πλήρη έκταση) • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.173.3	C31	Τηλεσκοπικός υδραυλικός κύλινδρος δύο βαθμίδων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Βασικός κύλινδρος: Φ170/Φ150 mm • Εμβολο β' βαθμίδας: Φ130/110 mm (το έμβολο αυτό, λειτουργεί ταυτόχρονα σαν έμβολο στον εξωτερικό κύλινδρο και σαν κύλινδρος για το έμβολο της α' βαθμίδας) • Εμβολο α' βαθμίδας: Φ90/70 mm (το έμβολο αυτό κινείται μέσα στο έμβολο β' βαθμίδας) • Μήκος: L=4.200 mm (σε πλήρη ανάπτυξη, μετρημένος από πείρο σε πείρο) • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ
4.174.1	C32	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ110/Φ90 mm • Βάκτρο: Φ55 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174.2	C33	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ130/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ65 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm

19DIAB000005507-2019-07-25

		<ul style="list-style-type: none"> • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174.3	C34	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ130/Φ100 mm • Βάκτρο: Φ63 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174.4	C35	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ55 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174.5	C36	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174.6	C37	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ90/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.175	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΧΤΕΝΑΣ
4.175.1	C38	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ60/Φ50 mm • Βάκτρο: Φ30 mm • Μήκος: L=450 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 280 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο που φέρει δίχαλο και πείρο Φ20 mm ► Κάτω μέρος: υδραυλικός κύλινδρος με κεντρική στήριξη (με ενδιάμεση άρθρωση) • Διπλής ενεργείας
4.176	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ

4.176.1	C39	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ80/Φ70 mm • Βάκτρο: Φ40 mm • Μήκος: 550 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 430 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.177	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ
4.177.1	C40	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ60/Φ50 mm • Βάκτρο: Φ30 mm • Μήκος: 400 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 280 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα χαρακτηριστικά λειτουργίας όλων των προαναφερόμενων υδραυλικών κυλίνδρων είναι τα ακόλουθα:
 - *Εύρος πίεσης λειτουργίας: από 230 έως 320 bar*
 - *Μέγιστη πίεση: 320 bar*
 - *Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: από 10 ° C έως 40 ° C*
2. Το αναγραφόμενο μήκος κυλίνδρου είναι μετρημένο από κέντρο σε κέντρο πείρου.
3. Όλα τα εξαρτήματα - ανταλλακτικά θα πρέπει απαραίτητως να φέρουν σημάση CE.
4. Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά (ποιότητα) υδραυλικών κυλίνδρων:
Σωλήνες ψυχρής διαμόρφωσης άνευ ραφής κατά DIN 2391-2/C, υλικό κατασκευής: ST 52.3
5. Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά (ποιότητα) αξόνων για την κατασκευή βάκτρων:
 - α. Βάκτρα μασίφ. Δύο εναλλακτικές επιλογές υλικών:
 - 1η εναλλακτική επιλογή
 - Ποιότητα χάλυβα: C45E EN10083 (Ck 45 DIN17200; W1.1191)
 - Ανοχές: ISO f7
 - Στρογγυλότητα άξονα: (IT)/2
 - Ευθύτητα άξονα: α. Για άξονες με διάμετρο έως και Φ16 mm: $\leq 0,3 \text{ mm}/1000 \text{ mm}$
β. Για άξονες με διάμετρο μεγαλύτερη από Φ16 mm: $\leq 0,2 \text{ mm}/1000 \text{ mm}$
 - Επιφανειακή τραχύτητα: $Ra_{\max}: 0,20 \mu\text{m}$
 - Πάχος χρωμίσωσης: α. Για άξονες με διάμετρο μικρότερη από Φ20 mm: $\text{min } 15 \mu\text{m}$
β. Για άξονες με διάμετρο από Φ20 mm και πάνω: $\text{min } 20 \mu\text{m}$
 - Σκληρότητα χρωμίσωσης: $\text{min } 900 \text{ HV } 0,1$
 - 2η εναλλακτική επιλογή
 - Ποιότητα χάλυβα: 20MnV6
 - Ανοχές: ISO f7
 - Στρογγυλότητα άξονα: (IT)/2
 - Ευθύτητα άξονα: α. Για άξονες με διάμετρο έως και Φ16 mm: $\leq 0,3 \text{ mm}/1000 \text{ mm}$
β. Για άξονες με διάμετρο μεγαλύτερη από Φ16 mm: $\leq 0,2 \text{ mm}/1000 \text{ mm}$
 - Επιφανειακή τραχύτητα: $Ra_{\max}: 0,20 \mu\text{m}$
 - Πάχος χρωμίσωσης: α. Για άξονες με διάμετρο μικρότερη από Φ20 mm: $\text{min } 15 \mu\text{m}$
β. Για άξονες με διάμετρο από Φ20 mm και πάνω: $\text{min } 20 \mu\text{m}$
 - Σκληρότητα χρωμίσωσης: $\text{min } 900 \text{ HV } 0,1$

19DIAB0000035507-2019-07-25

β. Βαλβίδα τύπου "καλαμιού" (τουμπο):

- Ποιότητα χάλυβα: EN 10305-1(DIN 2391) - St 52 BK+S
- Στρογγυλότητα άξονα: (IT)/2
- Ευθύτητα άξονα: 0,2 mm/1000 mm
- Επιφανειακή τραχύτητα: Ra_{max} : 0,20 μm
- Πάχος χρωμίσωσης: *min 20 μm*
- Σκληρότητα χρωμίσωσης: min 900 HV 0,1
- Μηχανικές ιδιότητες St 52 BK+S: $Rp_{0.2}$: min 450 N/mm², Rm : min 590 N/mm², A_5 : min 12%

6. Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά μεταλλικού σωλήνα για την κατασκευή υδραυλικών σωληνώσεων υψηλής πίεσης (παρελκόμενα ορισμένων υδραυλικών κυλίνδρων): Τύπος σωλήνα: SMLS ST37,4 DIN1630.

7. Sets στεγανοποιητικών στοιχείων: θα περιλαμβάνουν τσιμούχες θερμοσυστελλόμενες, ανθεκτικές σε πίεση έως 400 bar

Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση των σχεδιαστικών - κατασκευαστικών - λειτουργικών χαρακτηριστικών των

8. υδραυλικών κυλίνδρων και των παρελκόμενων αυτών χωρίς την πρότερη σύμφωνη γνώμη (εγγράφως) της Υπηρεσίας.