

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ:  
ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜ. ΣΥΓΚ/ΝΙΑΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Αρ. Μελέτης : 73 / 2016  
Προϋπολογισμός : 74.276,00 ευρώ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να ανατεθούν **οι εργασίες συντήρησης και επισκευής** (με ανταλλακτικά ή χωρίς ανταλλακτικά) σε **εξωτερικά συνεργεία**, του στόλου των οχημάτων (απορριμματοφόρα, φορτηγά, επιβατικά, μηχανήματα έργων, δίκυκλα κλπ) του ενιαίου Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου και οι οποίες εργασίες, δεν μπορούν αιτιολογημένα, να εκτελεσθούν στο εσωτερικό συνεργείο του Δήμου, σύμφωνα με την αρ. **3373/390/1975** Απόφαση του Υπ. Προεδρίας & την τροπ/κή της **4993/745/24-4-75** «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ.» και **για το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί μέχρι την ανάδειξη νέων μειοδοτών και όχι πέραν του εξαμήνου από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.**

Η παρούσα μελέτη αφορά τα αυτοκίνητα και μηχανήματα έργου του Δήμου, τα οποία παρατίθενται στη συνέχεια αναλυτικά σε πίνακα (Τεχνική περιγραφή – Παράρτημα Α').

Η σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, έγινε με βάση τις βλάβες που έχουν διαγνωσθεί μέχρι τώρα καθώς και την εμπειρία και τα οικονομικά στοιχεία των τελευταίων ετών.

Ως εκ τούτου τα ποσά αυτά **δεν είναι δεσμευτικά** αλλά μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες που θα προκύψουν, αρκεί στο σύνολό τους να μην υπερβούν το συνολικό ποσόν του προϋπολογισμού ανά κωδικό.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ανέρχεται στα **74.276,00 ΕΥΡΩ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε δαπάνη θα βαρύνει τους παρακάτω κωδικούς προϋπολογισμού 2016 :

- **Κ.Α. 10.6263**, με τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ» κατά **14.880,00** ευρώ,
- **Κ.Α. 20.6263.0001**, με τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ» κατά **52.700,00** ευρώ,
- **Κ.Α. 20.6264.0001**, με τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝ/ΤΩΝ» κατά **6.696,00** ευρώ.

Σημειώνεται ότι ο Δήμος **δεν υποχρεούται** στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης .

Ημερομηνία 14-9-2016

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:  
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ:  
 ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜ. ΣΥΓΚ/ΝΙΑΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
 ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
 ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Αρ. Μελέτης : 73 / 2016  
 Προϋπολογισμός : 74.276,00 ευρώ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

#### Α. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	Κ.Α. 20.6263.0001	Κ.Α. 20.6264.0001	Κ.Α. 10.6263
		ΠΟΣΟΝ (€)	ΠΟΣΟΝ (€)	ΠΟΣΟΝ (€)
1	<b>ΠΛΑΙΣΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ</b> ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ – ΦΟΡΤΗΓΑ – ΗΜΙΦ/ΓΑ – ΤΡΙΚΥΚΛΑ (Βλ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΩΝ 1)	7.500,00	***	
	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ : 45,00 ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			
2	<b>ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ – ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ – ΔΙΚΥΚΛΑ</b> (Βλ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΩΝ 2)	***	***	12.000,00
	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ : 45,00 ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			
3	<b>ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ – ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ – ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ (Βλ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΩΝ 3)	35.000,00		***
	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ : 45,00 ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			
4	<b>ΦΟΡΤΩΤΕΣ</b> (Βλ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΩΝ 4)	***	5.400,00	***
	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ : 45,00 ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>		<b>42.500,00</b>	<b>5.400,00</b>	<b>12.000,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>		<b>52.700,00</b>	<b>6.696,00</b>	<b>14.880,00</b>

**Β. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΟΜΑΔΑ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΠΟΣΟΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΠΟΣΟΝ ΟΜΑΔΩΝ ΜΕ ΦΠΑ
1	<b>ΠΛΑΙΣΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ</b> ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΦΟΡΤΗΓΑ - ΗΜΙΦ/ΓΑ - 3ΚΥΚΛΑ (Βλ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΩΝ 1) 36 ΟΧΗΜΑΤΑ	<b>7.500,00</b>	1.800,00	<b>9.300,00</b>
	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ : 45,00 ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			
2	<b>ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΔΙΚΥΚΛΑ</b> (Βλ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΩΝ 2) 13 ΟΧΗΜΑΤΑ	<b>12.000,00</b>	2.880,00	<b>14.880,00</b>
	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ : 45,00 ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			
3	<b>ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΦΟΡΤΗΓΩΝ - ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ (Βλ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΩΝ 3) 24 ΟΧΗΜΑΤΑ	<b>35.000,00</b>	8.400,00	<b>43.400,00</b>
	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ : 45,00 ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			
4	<b>ΦΟΡΤΩΤΕΣ</b> (Βλ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΩΝ 4) 5 ΟΧΗΜΑΤΑ	<b>5.400,00</b>	1.296,00	<b>6.696,00</b>
	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ : 45,00 ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>
		<b>59.900,00</b>	<b>14.376,00</b>	<b>74.276,00</b>

Ημερομηνία 14-9-2016

*ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ*  
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ημερομηνία 14-9-2016

*ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ*  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ημερομηνία 14-9-2016

*ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ*  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΤΣΑΡΟΣ ΤΡΥΦΩΝ  
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΒΟΥΝΑΤΣΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ  
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ:  
ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜ. ΣΥΓΚ/ΝΙΑΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Αρ. Μελέτης : 73 / 2016  
Προϋπολογισμός : 74.276,00 ευρώ

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο συγγραφής**

Η παρούσα αφορά τις εργασίες επισκευής και συντήρησης, σε εξωτερικά συνεργεία, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων αναλωσίμων και ανταλλακτικών των μεταφορικών μέσων, υπερκατασκευών και μηχανημάτων έργου, του ενιαίου Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ανέρχεται στα **74.276,00** ΕΥΡΩ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. .

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> : Νομοθετικό πλαίσιο**

Η εργασία συντήρησης και επισκευής των μεταφορικών και μηχανημάτων έργων μέσων διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις:

- Το Ν. 4412/ΦΕΚ 147 Α'/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/15/ΕΕ) ».
- την με αρ. **3373/390/1975** Απόφαση του Υπ. Προεδρίας & την τροπ/κή της **4993/745/24-4-75** «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ.».
- του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. **3463/06**)
- του **N.3852/2010** (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α') : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης
- του **N.3548/07** (Φ.Ε.Κ. 68Α'/20-03-07) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» .
- του **N.3861/2010** / ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

#### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> : Συμβατικά στοιχεία**

- Η Διακήρυξη
- Η συνολική προσφορά του αναδόχου
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Η Τεχνική Έκθεση
- Η Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup> : Τρόπος Επιλογής αναδόχου**

Ο ανάδοχος θα επιλεγεί δια διαγωνισμού σύμφωνα με τα οριζόμενα στις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις με κριτήριο τη **χαμηλότερη προσφορά** (μεγαλύτερο **ενιαίο ποσοστό έκπτωσης**).

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή σε περισσότερες ομάδες των προς εκτέλεση εργασιών του προϋπολογισμού ή στο σύνολο των ομάδων, **αλλά για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας και όχι επιλεκτικά για συγκεκριμένα οχήματα της ομάδας.**

Η προσφορά θα υποβληθεί σε έντυπο της Υπηρεσίας και θα αναγράφει ολογράφως και αριθμητικώς το προσφερόμενο **ενιαίο ποσοστό (%) έκπτωσης** που θα αφορά:

α) Την τιμή της χρέωσης **ανά ώρα εργασίας (45,00 €)** για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένης ομάδας ή ομάδων που συμμετέχουν, όπως αυτές περιγράφονται στην μελέτη αλλά και για όποιες δεν περιγράφονται και δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν αλλά ίσως απαιτηθεί η εκτέλεση τους κατά τη διάρκεια της σύμβασης

β) Την αξία των τιμών των ανταλλακτικών των εκάστοτε **ισχυόντων τιμοκαταλόγων των επίσημων αντιπροσώπων των εταιρειών εισαγωγής** τα οποία θα χρησιμοποιήσουν για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένης ομάδας ή ομάδων που συμμετέχουν.

Το προσφερόμενο **ενιαίο ποσοστό έκπτωσης** επιτρέπεται να διαφέρει μόνο **όταν αφορά διαφορετικές ομάδες** του προϋπολογισμού και όχι σε διαφορετικά είδη της ίδιας ομάδας.

#### **Άρθρο 5° : Εγγύηση συμμετοχής**

Η Εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται από την διακήρυξη και θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16) .

#### **Άρθρο 6° : Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης

Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

#### **Άρθρο 7° : Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των επισκευών μετά ή άνευ ανταλλακτικών, ορίζεται με την προσφορά του αναδόχου και **επί ποινή αποκλεισμού** δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δώδεκα (12) μηνών.

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο συμβατικό χρονικό διάστημα της εγγύησης, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της Υπηρεσίας.

Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον ανάδοχο οι νόμιμες κυρώσεις

#### **Άρθρο 8° : Επισκευές - Ανταλλακτικά**

Οι κυριότερες **εργασίες επισκευής** και συντήρησης οι οποίες πιθανόν να προκύψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τα **ανταλλακτικά** που πιθανόν θα απαιτηθούν για την αποπεράτωσή τους, αναγράφονται εκτενώς στην «Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές» της παρούσας μελέτης. Επίσης περιγράφονται αναλυτικά, οι διαδικασίες που θα ακολουθούνται σε κάθε περίπτωση επισκευής ή συντήρησης, καθώς και ο τρόπος τιμολόγησης από τον ανάδοχο και ο έλεγχος του κόστους από την αρμόδια επιτροπή.

Ο Δήμος δεν δεσμεύεται όσον αφορά τον αριθμό των συντηρήσεων και επισκευών που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της σύμβασης.

#### **Άρθρο 9° : Σύμβαση**

Ο ανάδοχος, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 6ο άρθρο της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

#### **Άρθρο 10° : Παραλαβή και παράδοση εργασιών – ανταλλακτικών – Χρόνος παράδοσης αυτών**

Η παραλαβή των επισκευασμένων μερών ή και των απαιτούμενων ανταλλακτικών θα γίνεται από την αρμόδια από τον νόμο Επιτροπή και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της.

Η προθεσμία παράδοσης θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την Υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής.

#### **Άρθρο 11° : Τρόπος πληρωμής**

Η προσφερθείσα έκπτωση στο διαγωνισμό είναι σταθερή και αμετάβλητη σε όλη τη διάρκεια της παρεχόμενης υπηρεσίας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται και σε καμία αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από κάθε παραλαβή επισκευής ή συντήρησης κατά τη διαδικασία που αναφέρεται στη τεχνική περιγραφή.

Στην περίπτωση που η αρμόδια από το νόμο επιτροπή παραλαβής εργασιών – ανταλλακτικών **δεν διαπιστώνει** κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της επισκευής και τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά καθώς και τυχόν απόκλιση από τους όρους της σύμβασης, τότε θα καταβάλλεται στον ανάδοχο η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

Ο Δήμος δύναται μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την οριζόμενη από το Δήμο αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων και την προσφορά του αναδόχου για την επισκευή – συντήρηση μετά ή άνευ ανταλλακτικών, να αποφασίσει την **μη αποκατάσταση της βλάβης και απλώς να καταβάλει στον ανάδοχο την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης** αφού ο ανάδοχος παραδώσει στο Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

#### **Άρθρο 12° : Ποιότητα υλικών**

Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τους νόμους της τέχνης και της επιστήμης και τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης ποιότητας. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών, να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη του Αναδόχου.

#### **Άρθρο 13° : Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση αναδόχου**

Σύμφωνα με το άρθρο 218 παρ.1 Ν.4412/16.

#### **Άρθρο 14° : Φόροι-τέλη**

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

Ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει τον Δήμο.

Ημερομηνία 14-9-2016

*ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ*  
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ημερομηνία 14-9-2016

*ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ*  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ημερομηνία 14-9-2016

*ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ*  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΤΣΑΡΟΣ ΤΡΥΦΩΝ  
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΒΟΥΝΑΤΣΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ  
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ:  
ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜ. ΣΥΓΚ/ΝΙΑΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Αρ. Μελέτης : 73 / 2016  
Προϋπολογισμός : 74.276,00 ευρώ

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **1. ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την συντήρηση & επισκευή των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων έργου, του ενιαίου Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου και για το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μέχρι την ανάδειξη νέων μειοδοτών, μετά από κανονικό ανοικτό διαγωνισμό.

Η εκτέλεση εργασιών συντήρησης - επισκευής κρίνεται αναγκαία και επιτακτική καθώς η σωστή και ασφαλή λειτουργία του στόλου των οχημάτων – μηχανημάτων έργου κ.λ.π., είναι προϋπόθεση για την εκτέλεση ζωτικής σημασίας έργου για τη λειτουργία της πόλης.

Ο Δήμος σήμερα διαθέτει δικό του συνεργείο, στο οποίο εργάζονται δύο μηχανοτεχνίτες και ένας ηλεκτροτεχνίτης αυτοκινήτων και ένα σημαντικό μέρος των κοινών εργασιών συντήρησης και επισκευής των οχημάτων – μηχανημάτων ή και υπερκατασκευών μετά των απαιτούμενων ανταλλακτικών γίνεται σ' αυτό.

Η μετάβαση των οχημάτων - μηχανημάτων, σε εξωτερικά συνεργεία, κρίνεται ωστόσο επιτακτική για τους εξής λόγους: α) Εξειδίκευση στο επισκευαστικό αντικείμενο, β) έλλειψη υλικοτεχνικής (διαγνωστική μονάδα) υποδομής στο Δημοτικό Συνεργείο, γ) μεγάλες ελλείψεις στο τεχνικό προσωπικό, και δ) αναγκαιότητα άμεσης και γρήγορης αποκατάστασης βλάβης λόγω φόρτου εργασίας στο συνεργείο κλπ.

Επισημαίνεται επίσης ότι: α) Λόγω των εξαιρετικών υπηρεσιακών αναγκών, η άμεση και γρήγορη επισκευή των οχημάτων - μηχανημάτων που εκτελούν κοινωφελές έργο είναι απαραίτητη και β) Λόγω των συχνών έκτακτων περιστατικών (απρόβλεπτες βλάβες), ακινητοποίηση των οχημάτων επί του οδοστρώματος, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να παρέχουν επί **24ώρου βάσεως οδική βοήθεια** για επιτόπιες εργασίες ή **μεταφορά των οχημάτων στον χώρο τους με δικά τους μέσα και έξοδα**.

Τα μεταφορικά μέσα – μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και ως εκ τούτου χρειάζονται κατά την συντήρηση και επισκευή τους, πέραν της εξειδίκευσης και της απαραίτητης υλικοτεχνικής υποδομής τα αντίστοιχα και ανάλογα για κάθε περίπτωση ανταλλακτικά, τα οποία θα ταιριάζουν αποκλειστικά στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος – μηχανήματος - υπερκατασκευής.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι εκτέλεσης των εργασιών και τοποθέτησης ανταλλακτικών, όπου κρίνεται σκόπιμο, να είναι όσο το δυνατόν μικροί.

Σε περίπτωση κατά την οποία διαπιστωθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης ότι δεν ικανοποιούνται κάποιοι από τους παραπάνω όρους, ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο. Ο συμβατικός χρόνος των εκτελούμενων εργασιών, αρχίζει με την υπογραφή της σύμβασης και είναι ετήσιος.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να **παρατείνει** μονομερώς τη σύμβαση **μέχρι της απορροφήσεως όλου του ποσού** του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ανάλογα με τις ανάγκες

των υπηρεσιών και μέχρι την ανάδειξη νέου μειοδότη, για όλες τις κατηγορίες οχημάτων - μηχανημάτων – υπερκατασκευών ή για ορισμένες κατηγορίες με τους ίδιους όρους και με τις αυτές τιμές.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι **αποκλειστικά υπεύθυνοι** για την **ορθή σύνταξη των προσφορών τους**. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δώσουν στους τύπους των υπερκατασκευών και τους μηχανισμούς που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

Οι Ανάδοχοι δεν θα ενεργούν αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στη διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση για τη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή επανασυναρμολόγησης των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς σε κάθε περίπτωση, τη σύμφωνη γνώμη της **αρμόδιας Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων**. Οι προτεινόμενες λύσεις αποκατάστασης των βλαβών θα εκτελούνται όπως αυτές προβλέπονται από τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή.

## **2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ κ.λ.π.**

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά που πιθανόν θα απαιτηθεί να τοποθετηθούν στα οχήματα / μηχανήματα / υπερκατασκευές κατά την διαδικασία συντήρησης – επισκευής τους σε εξωτερικά συνεργεία, σε κάθε περίπτωση θα πρέπει **να είναι τα γνήσια** του εργοστασίου κατασκευής του κάθε οχήματος / μηχανήματος / υπερκατασκευής, μπορεί όμως, όταν παραστεί ανάγκη να γίνονται δεκτά και αυτά της **εφάμιλλης ποιότητας**, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1400/2002 (ή του αναθεωρημένου 461/2010), άριστης ποιότητας (όχι διαλογής).

**Απορρίπτονται ανταλλακτικά απομιμήσεις (imitation)** και ανταλλακτικά που **δεν είναι σύμφωνα** με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων – μηχανημάτων – υπερκατασκευών κλπ

Ορισμός **γνήσιου ανταλλακτικού** σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κ.: «γνήσια ανταλλακτικά»: ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του αυτοκινήτου οχήματος και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο κατασκευαστής του αυτοκινήτου οχήματος για την παραγωγή συστατικών μερών ή ανταλλακτικών για το οικείο αυτοκίνητο.

Περιλαμβάνουν τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής με τα εν λόγω συστατικά. Εφόσον δεν αποδεικνύεται το αντίθετο, τεκμαίρεται ότι πρόκειται για γνήσια ανταλλακτικά εάν ο κατασκευαστής των ανταλλακτικών πιστοποιεί ότι όλα αυτά τα μέρη είναι εφάμιλλης ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση του οικείου αυτοκινήτου οχήματος και κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα παραγωγής του κατασκευαστή του αυτοκινήτου οχήματος».

Ορισμός **ανταλλακτικού εφάμιλλης ποιότητας** σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κα.: «ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας»: **μόνον τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση η οποία μπορεί ανά πάσα στιγμή να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με τα συστατικά μέρη που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση των σχετικών αυτοκινήτων οχημάτων**.

Τα ανταλλακτικά - εξαρτήματα θα είναι καλής ποιότητας και κατασκευής, θα βρίσκονται σε καλή κατάσταση και θα προέρχονται από αναγνωρισμένους οίκους κατασκευής.

Θα τηρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και θα αποδεικνύεται σε κάθε περίπτωση με τα αναγκαία πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO, CE κτλ. Θα παρέχουν τις απαιτούμενες εγγυήσεις όταν και όποτε απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά για τα οχήματα – μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει να καλύπτουν όλα τα επιμέρους μηχανικά υποσυστήματα τους όπως αυτά προκύπτουν από τον κατασκευαστή.



Τα κυριότερα μηχανικά υποσυστήματα και **τα σχετικά ανταλλακτικά**, ενδεικτικά είναι:

<b>1. ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Καπάκι, Δακτυλίδια, Μπιέλες, Πείροι, Χιτώνια, Κουζινέτα εκκεντροφόρου, Οδηγοί βαλβίδων, Έδρες βαλβίδων, Φλάντζες, τσιμούχες, Ελατήρια, Αντλία πετρελαίου / βενζίνης, Αντλία νερού, Ακροφύσια ψεκασμού, Υπερσυμπιεστή, Φίλτρα λαδιού, Φίλτρα αέρα, Φίλτρα καυσίμου
<b>2. ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ / ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Φουρκέτες, Συγχρονιζέ, Ρουλεμάν, Γρανάζια, Φλάντζες, Τσιμούχες, Πρωτεύων άξονας κομπλέ, Δευτερεύων άξονας κομπλέ, Σταυροί ταχυτήτων, Σταθερά ταχυτήτων κλπ
<b>3. ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Άνω τρόμπα συμπλέκτη, Κάτω τρόμπα συμπλέκτη, Σετ δίσκου πλατώ-ρουλεμάν, Ζεύγη φερμουίτ, Δίσκος, Πλατώ, Φυσούνα
<b>4. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ (ΣΟΥΣΤΕΣ, ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ)</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Αμορτισέρ, Σούστες, Μπρακέτα, Σινεμπλόκ, Κόντρες κλπ.
<b>5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Υλικά δικτύου αέρος, Κεντρική βαλβίδα, Φυσούνες τροχών, Ρεγυλατόροι φρένων, Ταμπούρα, Σιαγόνες φερμουίτ, Ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ, Τσιμούχες - δακτυλίδια
<b>6. ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ - ΣΥΣΤΗΜΑ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Ακραζώνιο, Πείρος ακραζωνίου, Ρουλεμάν πείρων ακραζωνίων, Ρουλεμάν μουαγιέ, Τσιμούχες μουαγιέ, Ροδέλες συνθετικές, Ροδέλες μεταλλικές, Γλύστρες – κουζινέτα, Τάπες πειροδακτυλίων, Γρασσαδοράκια, Ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας, Μηχανισμός διεύθυνσης, Υδραυλική αντλία τιμονιού, Μαρκούτσι πίεσεως

<b>7. ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Στρόφαλος, Ρουλεμάν, Ελατήρια κοφλέρ, σετ Δακτυλίδια, Μπιέλες, Σετ ελατήρια, Σετ φλάντζες, Σκάστρα κοφλέρ, Σετ φλάντζες κοφλέρ, Σετ ελατήρια κοφλέρ, Βαλβίδα κοφλέρ, Χιτώνιο κοφλέρ, Φίλτρα
<b>8. ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Πηνίο κορώνα ρουλεμάν, Μειωτήρες – ημιαξονίων, Φλάντζες, τσιμούχες κλπ
<b>9. ΜΙΖΑ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Μίζα κομπλέ, Δακτυλίδια μίζας, "Καρβουνάκια" μίζας, Αυτόματος μίζας, Μπουτόν μίζας
<b>10. ΔΥΝΑΜΟ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Δυναμό κομπλέ, Δακτυλίδια δυναμό, Αυτόματος δυναμό, Ρουλεμάν δυναμό, Πηνίο δυναμό
<b>11. ΜΠΑΤΑΡΙΑ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Μπαταρία 12V, Πόλος μπαταρίας
<b>12. ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Διαγραμματικοί Δίσκοι 125-24ΕΟ, Διαγραμματικοί Δίσκοι 1381 ΡΚΙΝΤΕΚ ΚΟΙΧ, Μπαταρία
<b>13. ΚΑΜΠΙΝΑ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b> Αμορτισέρ κουβουκλίου, Μπουκάλα ανύψωσης, Αντλία ανύψωσης, Ταπετσαρία (οροφής, θυρών - πίσω μέρους καμπίνας), Πάτωμα καμπίνας, Σύστημα άρθρωσης καμπίνας στο σασί, Καθίσματα αέρος, Αφρολέξ, τελάρα, ελατήρια και ταπετσαρία, Μηχανισμοί βάσης καθίσματος, Εμπρόσθιοι υαλοπίνακες, Υαλοπίνακες παραθύρων, Αρθρώσεις θυρών, Μηχανισμοί ανύψωσης παραθύρων, Μηχανισμοί ασφάλισης θυρών, Καθρέπτες, Βάση καθρέπτη, Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων, Τσιμούχες για στεγανοποίηση κλπ., Διακόπτης τιμονιού, Λάμπες ιωδίου 24v/H3, Κόρνα, Κάλυμμα φανού πλαστικό εμπρόσθιο, Κάλυμμα φανού πλαστικό οπίσθιο, Φανός κομπλέ εμπρόσθιος, Φανός κομπλέ οπίσθιος, Διακόπτης αλάρμ

### 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

Οι προσφερόμενες εργασίες συντήρησης - επισκευής σε εξωτερικά συνεργεία για τα οχήματα – μηχανήματα έργου κλπ. του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου, θα πρέπει να καλύπτουν όλα τα επιμέρους μηχανικά υποσυστήματα τους όπως αυτά προκύπτουν από τον εκάστοτε κατασκευαστή.

Στους παρακάτω πίνακες, δίδονται ομαδοποιημένες ενδεικτικά οι κυριότερες εργασίες και οι ώρες που απαιτούνται και που τυχόν θα προκύψουν ανά είδος επισκευής.

Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά την διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, **θα τιμολογούνται με την ίδια χρέωση ανά ώρα** που έχει προσφέρει ο ανάδοχος στο έντυπο της προσφοράς του και για τις υπόλοιπες ακόλουθες εργασίες . Αν οι απαιτούμενες ώρες για τις εν λόγω εργασίες δεν ορίζονται από τεχνικά φυλλάδια ή έντυπα του εκάστοτε κατασκευαστή ή διανομέα, τότε **θα ορίζονται μετά από συνεννόηση της υπηρεσίας με τον ανάδοχο.**

#### ΠΙΝΑΚΑΣ Α΄

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

(απορριμματοφόρων, ανοιχτών φορτηγών, υδροφόρων, πλυντηρίων, Καλαθοφόρων, φορτωτών, επιβατικών οχημάτων, δίκυκλων, τρικύκλων κ.λπ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΗΜΙΦΟΡΤΗ ΓΑ ΚΛΠ.	ΦΟΡΤΗΓΑ ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΚΛΠ.		ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ		ΔΙΚΥΚΛΑ ΤΡΙΚΥΚΛΑ
		ΜΙΚΡΑ ≤ 3,5 tn	ΜΕΣΑΙΑ ≤ 5 tn	ΜΕΓΑΛΑ > 5 tn	≤ 100 hp	> 100 hp	ΌΛΑ
<b>1. Επισκευή και συντήρηση κινητήρα</b>							
1	Ρεκτιφέ στροφάλου	4h	4h	6h	4h	6h	2h
2	Εφαρμογή κουζινέτων	2h	2h	4h	2h	4h	1h
3	Ρεκτιφέ εδρών και βαλβίδων	3h	4h	5h	4h	5h	1h
4	Πλάνισμα καπακιού	3h	4h	5h	4h	5h	1h
5	Πλάνισμα κορμού κινητήρα	3h	4h	5h	4h	5h	1h
6	Αλλαγή δακτυλιδίων μπιελών και εφαρμογή πείρων	1h	2h	3h	2h	3h	2h
7	Αντικατάσταση χιτωνίων	2h	3h	4h	3h	4h	1h
8	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1h	2h	3h	2h	3h	1h
9	Αλλαγή δακτυλιδίων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1h	2h	3h	2h	3h	1h
10	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	1h
11	Αλλαγή εδρών βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	1h
12	Φλάντζες τσιμούχες	1h	2h	3h	2h	3h	1h
13	Ελατήρια	1h	2h	3h	2h	3h	1h
14	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	1h
15	Ρύθμιση βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	½ h
16	Αλλαγή αντλία νερού	1h	2h	3h	2h	3h	1h
17	Έλεγχος – επισκευή αντλίας καυσίμου	3h	4h	5h	4h	5h	-
18	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	2h	3h	4h	3h	4h	-
19	Επισκευή υπερσυμπίεστή	5h	5h	6h	5h	6h	-
20	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	½ h	½ h	½ h	½ h	½ h	-
21	SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν- διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3h	3h	3h	3h	3h	-

22	Έλεγχος καυσαερίων	2h	2h	3h	2h	3h	-
23	SERVICE βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας), αλλαγή μπουζί, έλεγχος φρένων, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος μάντων	3h	-	-	2h	3h	2h
24	Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	2h	3h	4h	3h	4h	-
25	Επισκευή ψυγείου	3h	5h	6h	5h	6h	-
26	Αλλαγή μάντα	1h	1h	1h	1h	1h	-
27	Αντικατάσταση κολλάρου νερού	1h	1h	1h	1h	1h	-
28	Εξαγωγή - αλλαγή θερμοστατών	1h	1h	1h	1h	1h	-

2. Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων							
1	Αλλαγή φουρκέτες	2h	3h	4h	4h	4h	1h
2	Αλλαγή συγχρόνιζε	2h	3h	4h	4h	4h	-
3	Αλλαγή ρουλεμάν	2h	3h	4h	4h	4h	1h
4	Αλλαγή γραναζιών	2h	3h	4h	4h	4h	1h
5	Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γραναζιών	8h	15h	15h	15h	15h	3h
6	Επισκευή αργό γρήγορο (fuller)	-	8h	12h	8h	12h	-
7	Φλάντζες τσιμούχες	-	5h	6h	5h	6h	1h
8	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	4h	5h	5h	5h	5h	-
9	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	4h	5h	3h	5h	5h	-
10	Πρωτεύων – Δευτερεύων – Ενδιάμεσος άξονας	8h	10h	10h	10h	10h	-
11	Σταυροί ταχυτήτων	5h	7h	11h	7h	11h	-
12	Σταθερά ταχυτήτων	4h	4h	4h	4h	4h	-
13	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	-	16h	16h	-	-	4h

3. Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη							
1	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	2h	3h	4h	3h	4h	-
2	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	2h	3h	4h	3h	4h	-
3	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	5h	7h	9h	7h	9h	-
4	Αντικατάσταση ζεύγη φερμουίτ	2h	4h	4h	4h	4h	-
5	Επισκευή δίσκου	2h	3h	4h	3h	4h	-
6	Επισκευή πλατώ	3h	3h	5h	3h	5h	-
7	Αλλαγή φουσούνας	3h	4h	5h	4h	5h	-

4. Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες , αποσβεστήρες κραδασμών)							
1	Αλλαγή αμορτισέρ	5h	5h	6h	2h	2h	1h
2	Αλλαγή - επισκευή σούστες	4h	5h	7h	2h	2h	1h
3	Αλλαγή μπρακέτα	3h	4h	5h	4h	5h	-
4	Αλλαγή σινεμπλόκ	2h	3h	5h	2h	2h	-
5	Αλλαγή κόντρες κλπ.	3h	4h	6h	4h	6h	1h

5. Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης							
1	Έλεγχος δικτύου αέρος	1h	1h	1h	1h	1h	-
2	Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	1h	1h	1h	1h	1h	-
3	Έλεγχος – αλλαγή φουσούνες τροχών	2h	2h	3h	2h	3h	-
4	Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων	3h	3h	4h	3h	4h	1h
5	Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων	2h	2h	4h	2h	4h	-

6	Έλεγχος - αλλαγή σιαγόνων φερμουίτ εμπρόσθιων τροχών	3h	4h	5h	4h	5h	-
7	Έλεγχος – αλλαγή σιαγόνων οπίσθιων τροχών	3h	4h	5h	4h	5h	1h
8	Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών						
9	Λίπανση – αντικατάσταση ενός ρουλεμάν	1h	2h	3h	2h	3h	-
10	Τσιμούχες – δαχτυλίδια	1h	2h	3h	2h	3h	-
11	Εξαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων	2h	3h	4h	3h	4h	-
12	Αντικατάσταση τακάκια εμπρόσθιων τροχών	1h	2h	3h	2h	3h	1h
13	Αλλαγή δύο ταμπούρων	3h	3h	5h	3h	5h	1h
14	Αλλαγή 4 ελατηρίων	2h	3h	4h	3h	4h	1h

6. Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος							
1	Ακραξώνιο	2h	3h	3h	3h	3h	-
2	Πείρος παραξόνιου	2h	3h	3h	3h	3h	-
3	Ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	2h	3h	3h	3h	3h	-
4	Ακραξώνιο – Πείρος Ακραξώνιο – Ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	5h	6h	8h	6h	8h	-
5	Ρουλεμάν – Τσιμούχες μουαγιέ, Ροδέλες, Ροδέλες μεταλλικές	3h	4h	6h	4h	6h	-
6	Γλίστρες – κουζινέτα	-	8h	8h	8h	8h	-
7	Τάπες πηροδακτυλίων						
8	Γρασσαδοράκια						
9	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας	2h	3h	4h	4h	6h	-
10	Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης (μηχανικός)	2h	3h	5h	4h	6h	-
11	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	5h	6h	8h	6h	8h	-
12	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικού ατέρμονα τιμονιού	6h	7h	10h	7h	10h	-
13	Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	3h	4h	5h	4h	5h	-
14	Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πίεσεως	2h	3h	4h	3h	4h	-

7. Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών							
1	Στρόφαλος, Ρουλεμάν, Ελατήρια κόφλερ (σετ), Δαχτυλίδια, Μπιέλες, Σετ ελατήρια, Σετ φλάντζες	3h	5h	6h	5h	6h	-
2	Αντικατάσταση Σκάστρα κόφλερ	2h	3h	4h	4h	5h	-
3	Σετ φλάντζες κόφλερ κεφαλής	1h	2h	3h	2h	3h	-
4	Σετ ελατήρια κόφλερ						
5	Βαλβίδα κόφλερ	1h	2h	3h	2h	3h	-
6	Χιτώνιο κόφλερ						
7	Φίλτρα						

8. Επισκευή και συντήρηση διαφορικού							
1	Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	8h	10h	15h	10h	15h	-
2	Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων	5h	6h	8h	6h	8h	-
3	Φλάντζες τσιμούχες	3h	4h	5h	4h	5h	-

9. Επισκευή και συντήρηση καμπίνας - οχήματος							
1	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	2h	3h	4h	2h	2h	-
2	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	1h	2h	3h	2h	2h	-
3	Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	1h	1h	1h	2h	2h	-
4	Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	2h	2h	2h	2h	2h	-

5	Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας	2h	2h	2h	2h	2h	-
6	Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	2h	2h	2h	2h	2h	-
7	Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί	3h	5h	6h	1h	1h	-
8	Επισκευή καθισμάτων αέρος	2h	3h	4h	3h	4h	-
9	Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά	4h	5h	7h	5h	7h	-
10	Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	4h	5h	6h	5h	6h	-
11	Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα	2h	2h	3h	2h	3h	-
12	Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων	2h	2h	3h	2h	3h	-
13	Επισκευή αρθρώσεων θυρών	2h	2h	2h	2h	2h	-
14	Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	3h	3h	4h	3h	4h	-
15	Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	3h	3h	5h	3h	5h	-
16	Τσιμούχες στεγανοποίηση	1h	1h	1h	1h	1h	-
17	Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	1h	1h	2h	1h	2h	-

<b>10. Επισκευή συστήματος εξαγωγής καυσαερίων</b>							
1	Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	5h	5h	7h	5h	7h	-
2	Αλλαγή σπιράλ εξάτμισης	2h	3h	4h	3h	4h	-

<b>11. Εργασίες Φανοποιείας - βαφής</b>							
1	Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	½ h	½ h	½ h	½ h	½ h	-
2	Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	1h	1h	1h	1h	1h	-
3	Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	1h	1h	1h	1h	1h	-
4	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ επιβατηγού	1h	-	-	-	-	-
5	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ φορτηγού	-	2h	2h	-	-	-
6	Αλλαγή παρμπρίζ μηχανήματος έργου	-	-	-	2h	2h	-
7	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ επιβατηγού	1h	-	-	-	-	-
8	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ φορτηγού	-	1h	1h	-	-	-
9	Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	1h	2h	2h	-	-	-
10	Αλλαγή προφυλακτήρα	1h	2h	2h	-	-	-
11	Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας	1h	½ h	½ h	-	-	-
12	Αλλαγή γρύλου τζαμιού	1h	1h	1 ½ h	1h	1 ½ h	-
13	Βαφή φτερών αυτοκινήτου	4h	4h	5h	4h	5h	-
14	Βαφή πόρτας φορτηγού	3h	3h	4h	3h	4h	-
15	Επισκευή κλειδαριάς	1h	1h	1 ½ h	1 ½ h	1 ½ h	-
16	Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	3h	3h	4h	3h	4h	-

<b>12. Επισκευή - Συντήρηση οργάνων τροφοδοσίας</b>		<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ</b>					
1	Συντήρηση – επισκευή αντλιών μπεκ	4h					
2	Έλεγχος καυσαερίων	1h					
3	Έλεγχος τροφοδοσίας	2h					
4	Επισκευή αντλίας πετρελαίου	5h					
5	Εξαγωγή – επισκευή μπεκ	2h					
6	Αλλαγή ρεγυλατόρου	2h					
7	Έλεγχος ρεγυλατόρου	2h					
8	Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πιέσεως	2h					
9	Αλλαγή ρύθμισης	2h					
10	Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις TURBO	4h					

<b>13. Επισκευή - Συντήρηση Ηλεκτρικών μερών</b>		<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ</b>					
1	Γενική επισκευή μίζας	4h					
2	Αλλαγή μίζας	2h					

3	Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	4h
4	Αλλαγή δυναμό	2h
5	Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	3h
6	Αλλαγή φαναριών	1h
7	Έλεγχος και επισκευή μίζας	4h
8	Έλεγχος και επισκευή δυναμό	4h
9	Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	2h
10	Έλεγχος και επισκευή φάρων	1h
11	Έλεγχος και επισκευή πλαϊνών και πίσω προβολέων	2h
12	Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	3h
13	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	4h
14	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	2h
15	Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αιρκοντίσιον	6h
16	Αντικατάσταση λαμπτήρων	0,20 h
17	Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	0,20 h
18	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης οχήματος	8h
19	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών	8h
20	Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας	1h
21	Έλεγχος και επισκευή οργάνων (καντράν)	2h
22	Αντικατάσταση φανών	½ h
23	Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	2h
24	Αντικατάσταση ψυγείου	3h
25	Επισκευή καυστήρα	4h

14. Επισκευή - Συντήρηση οργάνων ελέγχου ταχύτητας		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ
1	Επισκευή ηλεκτρονικού ταχογράφου	1h
2	Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου	1h
3	Αντικατάσταση ωρολόγιου ηλεκτρονικού ταχογράφου	½ h
4	Επισκευή ψηφιακού ταχογράφου	½ h
5	Επισκευή χιλιομετρητή	½ h
6	Αντικατάσταση μπαταρίας VDO	½ h
7	Σφράγισμα – πιστοποιητικό ταχογράφου	1h
8	Έλεγχος ταχύτητας & οδομέτρου ψηφιακού ταχογράφου με HTC	½ h
9	Εργασία επισκευής πόρτας (συρτάρι) ταχογράφου	½ h
10	Έλεγχος καλωδίωσης ψηφιακού ταχογράφου	½ h
11	Επισκευή συστήματος καταγραφής ταχύτητας (βελόνη)	½ h
12	Εργασία αντικατάστασης καλωδίωσης	½ h
13	Εργασία αντικατάστασης πλακέτας Ηλεκτρονικού ταχογράφου	½ h
14	Έλεγχος δότη ταχογράφου Kitas	½ h
15	Εργασία αντικατάστασης πρόσοψης (καπάκι) ταχογράφου	½ h
16	Εργασία αντικατάστασης ακίδων εγγραφής	½ h
17	Εργασία αντικατάστασης δότη ταχογράφου	½ h
18	Επισκευή συστήματος αυτόματου χρόνων εργασίας	½ h

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β΄**  
**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**  
**(Απορριμματοφόρων – φορτηγών – βυτιοφόρων κ.λπ.)**

Α/Α	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΧ ΚΟΛΩΝΑΣ CONTAINER	7
2	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΟΥΣΚΑΣ	5
3	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ	2
4	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΝΥΨΩΤ.	2
5	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	6
6	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	3,5
7	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	6
8	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΥ ΛΕΒΙΕ	1
9	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	3
10	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ (ΤΑΠΑ)	0,6
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΣΩΜΑΤΟΣ	2,5
12	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΕΜΗΣ	2,5
13	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	7
14	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	20
15	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ ΡΑΟΥΛΟΥ	5
16	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ	5
17	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ	5
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ ΑΝΥΨΩΤ. ΜΗΧΑΝΙΣΜ.	7
19	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΣΑΣΜΑΝ	3,5
20	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8,5
21	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	5
22	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗ	3,5
23	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΜΒ. ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	13,5
24	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΜΒ. ΠΟΡΤΑΣ CONTAINER	20
25	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΜΒ. ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	50
26	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΜΒ. ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΤΑΘΕΡ/ΣΗΣ AMPLIROL	20
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΜΒ. ΦΟΡΕΙΟΥ	40
28	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΜΠΡ. ΚΑΒΑΛΕΤΟΥ	10
29	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΜΠΡΑΤΣΟΥ ΑΝΥΨ.	3,5
30	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	8,5
31	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ CONTAINER	26,5
32	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ	5
33	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΡΑΟΥΛΟΥ CONTAINER	13,5
34	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	5
35	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΤΡΟΧΟΥ CONTAINER	3,5
36	ΑΛΛΑΓΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΒΡΑΧ.Σ.Μ.Α.	33,5
37	ΑΛΛΑΓΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ AMPLIROL	3,5
38	ΑΛΛΑΓΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΓΚΡ. CONTAIN	20
39	ΑΛΛΑΓΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ ΑΝΥΨ.ΜΗΧ.	20
40	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ	2
41	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	2
42	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΝΑΣ	2
43	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΝΑΣ ΤΡΙΟΔΗΣ	2
44	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2
45	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	3,5
46	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΜΠΑΡΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	2
47	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΣΚΕΛΕΤΟΥ	7
48	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΣΩΜΑΤΟΣ	7
49	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΤΡΟΧΩΝ CONTAINER	17
50	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	7
51	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	27
52	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ ΡΑΟΥΛΟΦ.	30
53	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΕΛΑΤ.ΣΩΜ.ΠΡΕΣΣΑΣ	7
54	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	8,5
55	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΜΟΤΕΡ	10
56	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΤΑΘΕΡ/ΣΗΣ AMPLIROL	17
57	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	2
58	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΣΤΟΠ ΑΝΥΨΩΤ.ΜΗΧΑΝ	2
59	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤ.	10
60	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	3,5
61	ΑΛΛΑΓΗ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΑΝΥΨΩΤ. ΜΗΧΑΝ.	3,5



62	ΑΛΛΑΓΗ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΕΛΞΗΣ CONTAINER	7
63	ΑΛΛΑΓΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΑΣΦΑΛ.ΠΟΡΤΑΣ	5
64	ΑΛΛΑΓΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ AMPLIROL	10
65	ΑΛΛΑΓΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΛΞΗΣ CONTAINER	7
66	ΑΛΛΑΓΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	7
67	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΤΡΑΣ NORBA	4
68	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΤΡΑΣ ΑΝΥΨΩΤ.ΜΗΧΑΝ.	2
69	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΤΡΑΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	3,5
70	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ	5
71	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΜΙΖΑΣ	3,5
72	ΑΛΛΑΓΗ ΓΩΝΙΑΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	7,5
73	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΙΚΤΗ ΕΛΑΙΟΥ	1
74	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΛΤΑ	13
75	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	1
76	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠ	1
77	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟΥ	2
78	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤ.ΠΑΡΕΜΒ.ΠΟΡΤΑΣ ΣΜΑ	10
79	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤ.ΣΩΛ.ΠΙΕΣ. ΜΕ ΑΚΡΑ	2
80	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤ.ΣΩΛ.ΠΙΕΣ.ΓΑΝΤΖΟΥ	2
81	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	2
82	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	2
83	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΠΟΔΙΑΣ	0,6
84	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	2
85	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	2
86	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΕΛΞΕΩΣ	0,5
87	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	0,6
88	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΤΖΑΒΕΤΑΣ	2
89	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	1,16
90	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛ.ΑΝΤΛΙΑΣ	3,5
91	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΕΡΑ	1
92	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	3,5
93	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	2
94	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ	2
95	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΚΤΕΝΙΟΥ	3
96	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	17
97	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΔΑΡΙΚΩΝ	17
98	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	3,5
99	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΗΜΙΡΥΜ/ΝΟΥ	7
100	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	17
101	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΣΥΡ.ΠΟΡΤΑΣ ΗΜΙΡΥΜ/ΝΟΥ	10
102	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ	10
103	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	14
104	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣ	33,5
105	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	2
106	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΠΡΟΣΘ. ΜΕΡΟΥΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ	17
107	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΜΠΑΡΑΣ	10
108	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ (ΦΩΤΟΚΥΤΤ)	3,5
109	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΑΦΗΣ	2
110	ΑΛΛΑΓΗ ΕΡΤΑΛΟΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΤΟΥ	0,6
111	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙ	2
112	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΒΑΛΒ. ΨΕΚ. ΥΔΑΤΟΣ	0,6
113	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΣΥΣΤΗΜ. ΑΝΥΨΩΤ.	3,5
114	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	2
115	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡ. ΚΥΚΛ.	2
116	ΑΛΛΑΓΗ ΘΗΛΕΙΑΣ CONTAINER	14
117	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΔΕΝΑΣ	37
118	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΣ	8,5
119	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΜΕΡΑΣ	2
120	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΝΟΝΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	2
121	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΝΟΝΙΟΥ	5
122	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΔΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	7
123	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΡΕ ΑΞΟΝΑ	1
124	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗ	1
125	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡ. ΡΑΟΥΛΟΥ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	7
126	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡ. ΤΜΗΜ. ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	33,5
127	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ ΣΩΜΑΤΟΣ	10
128	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	10
129	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΕΡΜΑΤ.ΔΙΑΚΟΠΤΗ	1
130	ΑΛΛΑΓΗ ΚΙΤ ΟΠΙΣΘ.ΠΑΡΑΚ.	2
131	ΑΛΛΑΓΗ ΚΙΤ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	1,5
132	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΤΖΑΒΕΤΑΣ	33,5
133	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΩΝΩΝ CONTAINER	50

134	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΟΡΟΦΗΣ	17
135	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ	10
136	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΣΩΜΑΤΟΣ	17
137	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	10
138	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ ΤΡΟΧΩΝ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	3,5
139	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ	3,5
140	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΥΥΛΙΟΥ	20
141	ΑΛΛΑΓΗ ΚΡΕΜΑΣΤΡΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	10
142	ΑΛΛΑΓΗ ΚΡΕΜΑΣΤΡΑΣ ΗΜΙΡΥΜ/ΝΟΥ	7
143	ΑΛΛΑΓΗ ΚΡΕΜΑΣΤΡΑΣ ΜΕ ΓΛΙΣΤΡΕΣ	1,5
144	ΑΛΛΑΓΗ ΚΡΟΥΠΟΝ	2
145	ΑΛΛΑΓΗ ΚΤΕΝΙΟΥ	7
146	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΟΥ	0,5
147	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΟΥ ΥΔΡ.ΚΥΚΛΩΜ. ΣΜΑ	3,5
148	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ	3,5
149	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	2
150	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	3,5
151	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΜΠΑΡΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	2
152	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ	0,8
153	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	1
154	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΣΑΣ	27
155	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗ	10
156	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΡΩΝ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	50
157	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΤΑΛΛΑΚΤΗ	2
158	ΑΛΛΑΓΗ ΜΙΖΑΣ	2
159	ΑΛΛΑΓΗ ΜΙΣΟΥ ΕΜΠΡ.ΤΜΗΜ.ΣΚΕΛ.	33,5
160	ΑΛΛΑΓΗ ΜΙΣΟΥ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	60
161	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΝΙΤΟΡ	2
162	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	3
163	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΕΜΒ. ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΤΑΘΕΡ/ΣΗΣ AMPLIROL	17
164	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΣΟΥΣΤΩΝ	10
165	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	7
166	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΤΟΝ	0,16
167	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡ.ΧΕΙΡΙΣΤ.	1
168	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑΣ	2
169	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΤΣΟΥ ΑΝΥΨ.ΜΗΧΑΝ.	2
170	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΚΛΙΣΕΩΣ ΑΝΥΨΩΤ.	2
171	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ	2
172	ΑΛΛΑΓΗ ΞΥΣΤΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ ΣΜΑ	10
173	ΑΛΛΑΓΗ ΟΔΗΓΟΥ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	13,5
174	ΑΛΛΑΓΗ ΟΔΗΓΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ	57
175	ΑΛΛΑΓΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ	10
176	ΑΛΛΑΓΗ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΠΡΟΩΘΗΤ.	14
177	ΑΛΛΑΓΗ ΟΥΡΑΝΟΥ CONTAINER	83,5
178	ΑΛΛΑΓΗ ΟΥΡΑΝΟΥ ΠΡΕΣΣΑΣ	53,5
179	ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ CONTAINER	67
180	ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΡΕΣΣΑΣ	67
181	ΑΛΛΑΓΗ ΠΕΛΜΑΤΩΝ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	3,5
182	ΑΛΛΑΓΗ ΠΕΤΑΛΟΥ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟΥ	2
183	ΑΛΛΑΓΗ ΠΗΝΙΟΥ	2
184	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙ ΚΑΔΕΝΑΣ	30
185	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙ ΟΔΗΓΩΝ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	17
186	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΓΛΙΣΤΡΑΣ	6
187	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗ	2
188	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙΝΑΚΑ CONTAINER	10
189	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ	2
190	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΙΝΟΥ ΣΚΑΦΗΣ	17
191	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΙΝΟΥ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ	17
192	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΚΑΠΑΚ.ΕΜΒ.ΠΟΡΤ.	7
193	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΟΣ	67
194	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΚΑΚΙΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ	3,5
195	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΚΕΤΑΣ	2
196	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΤΗΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	23,5
197	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΤΩ	17
198	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	7
199	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΔΙΑΣ	7
200	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΚΙ	3,5
201	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΚΙ CONTAINER	3,5
202	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΚΙ CONTAINER ΣΜΑ	3,5
203	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΚΙ ΦΟΡΤ.ΠΡΕΣΣΑΣ	3,5
204	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ	17
205	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ CONTAINER	10

206	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΙΖΑΣ	2
207	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΒΟΛΕΑ	0,6
208	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΕΚΤ.ΣΕ ΓΑΝΤΖ.ΜΠΡΑΤΣ.	2
209	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	27
210	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΡΟΥ	1
211	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΡΟΥ ΕΜΒ.ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΜΑ	1
212	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΡΟΥ ΡΑΟΥΛ.ΚΥΛ.ΦΟΡ.	2
213	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΡΩΝ ΣΥΜΠΛ. CONTAINER	5
214	ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΟΥ	3,5
215	ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΟΥ CONTAINER	10
216	ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΟΥ ΚΥΛ.ΦΟΡΕΙΟΥ ΣΜΑ	10
217	ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΟΥ ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ	5
218	ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΟΦΩΛΙΑΣ	5
219	ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΩΝ ΚΥΛ.ΦΟΡΕΙΟΥ ΣΜΑ	17
220	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΥ ΑΜΠΡΑΓΙΑΣ	2
221	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΥ ΜΠΡΑΤΣΟΥ	3,5
222	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΛΕ	0,6
223	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜ.& ΓΡΑΝΑΖ.ΜΕΙΩΤΗ	17
224	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ & ΣΤΕΓΑΝ. ΤΡΟΧ.	3,5
225	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΚΡΟΥ ΕΜΒ.ΦΟΡ.	3,5
226	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1
227	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΒΑΛΕΤΟΥ	3,5
228	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	5
229	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΠΛΑΤΩ	3,5
230	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΠΟΡΤΑΣ ΗΜΙΡΥΜ/	7
231	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΠΡΕΣΣΑΣ	8
232	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΡΑΟΥΛΟΥ	2
233	ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΤΗ	2
234	ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣΜΑΝ	10
235	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ	1
236	ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	2
237	ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΦΗΣ ΜΥΛΟΥ	3,5
238	ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΦΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ	20
239	ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΕΛΕΤΟΥ	17
240	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ	0,6
241	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ	3,5
242	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ. ΑΝΥΨ. CONTAINER	3,5
243	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ. ΑΝΥΨΩΤ.	1
244	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ. ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ CONTAINER	3,5
245	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ. ΓΑΝΤΖΟΥ AMPLIROL	3,5
246	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ. ΚΤΕΝΙΟΥ	1
247	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ. ΜΑΧΑΙΡ.	3
248	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ. ΠΟΡΤΑΣ	1
249	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ. ΠΡΟΩΘ.	7
250	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ. ΣΥΓΚΡ. CONTAINER	3,5
251	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ. ΤΗΛ. ΗΜΙΡΥΜ/ΝΟΥ	10
252	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ. ΦΟΡΕΙΟΥ	3,5
253	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛ.ΓΑΝΤΖΟΥ	2
254	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΥΔΡ.ΕΜΒ.ΠΟΡΤΑΣ	3,5
255	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛ.ΚΙΝΗΤ.	10
256	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΧΕΙΡ.ΦΟΡΤ.-ΕΚΦ	3,5
257	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΚΥΛΙΣ.ΤΥΜΠΑΝΟΥ	50
258	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΕΙΣΑΓ	0,5
259	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΠ ΣΟΥΣΤΑΣ	3,5
260	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ	3,5
261	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΡΟΜ.ΠΟΡΤΑΣ ΗΜΙΡΥΜ/ΝΟΥ	17
262	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΣΤ. ΓΑΝΤΖΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ CONTAINER	10
263	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΣΤ.ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	33,5
264	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ	0,5
265	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΜΑΤΟΣ	67
266	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙ ΓΛΙΣΤΡΑΣ ΠΡΟΩΘΗΤ	2
267	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙ ΓΛΙΣΤΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	2
268	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙ ΓΛΙΣΤΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ ΗΜΙΡΥΜ/ΝΟΥ	2
269	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΟΥ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	2
270	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΩΝ	1
271	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	2
272	ΑΛΛΑΓΗ ΤΖΑΒΕΤΤΑΣ	5
273	ΑΛΛΑΓΗ ΤΜΗΜ. ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΣΚΕΛΕΤΟΥ	10
274	ΑΛΛΑΓΗ ΤΜΗΜ. ΟΡΟΦΗΣ	17
275	ΑΛΛΑΓΗ ΤΜΗΜ. ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	17
276	ΑΛΛΑΓΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ	13,5
277	ΑΛΛΑΓΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΚΑΦΗΣ	13,5

278	ΑΛΛΑΓΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	17
279	ΑΛΛΑΓΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΨΕΥΔΟΠΛ.	7
280	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΜΠΟ ΕΜΒΟΛΟΥ	7
281	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΟΥ CONTAINER	4
282	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	5
283	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΣΚΑΦΗΣ	5
284	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ CONTAINER	13,5
285	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ ΣΤΕΓ.ΡΟΥΛ.	1
286	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ ΡΑΟΥΛΟΥ	1
287	ΑΛΛΑΓΗ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	33,5
288	ΑΛΛΑΓΗ ΥΔΡ. ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	3,5
289	ΑΛΛΑΓΗ ΥΔΡ. ΚΥΚΛ.ΠΟΔΑΡΙΚΩΝ	2
290	ΑΛΛΑΓΗ ΥΔΡ. ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	7
291	ΑΛΛΑΓΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	7
292	ΑΛΛΑΓΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	7
293	ΑΛΛΑΓΗ ΦΑΝΟΥ	0,3
294	ΑΛΛΑΓΗ ΦΑΡΟΥ	0,3
295	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	0,3
296	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ NORBA	0,3
297	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΕΠΙΣΤΡ. ΣΜΑ	2
298	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΣ	1
299	ΑΛΛΑΓΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ	0,3
300	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΕΙΟΥ	33,5
301	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΟΥ	2
302	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΛΛΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	2
303	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΣΟΥΝΑΚΙ ΑΕΡΟΣ	0,6
304	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	5
305	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΡΟΥΛΙ ΕΡΓΑΤΩΝ	0,6
306	ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΝΙΟΥ	1
307	ΑΛΛΑΓΗ ΨΕΥΔΟΠΛΑΙΣΙΟΥ	33,5
308	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗΣ	0,6
309	ΑΠΟΣΥΝ.-ΕΠΑΝ. ΗΛΕΚΤ. ΚΙΝ. ΠΡΕΣΣΑΣ	17
310	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΕΛΑΤ.	0,6
311	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΑΝΑΤΡ. ΚΙΒΩΤ.	3,5
312	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΑΝΤΛΙΑΣ	3,5
313	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚ	2
314	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΑΝΥΨΩΤ. ΜΗΧΑΝ.	13,5
315	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΑΞΟΝΑ ΑΝΥΨΩΤ.	4,5
316	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔ.	5
317	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΒΑΖΗΣ ΡΑΟΥΛΟΥ ΕΛ	10
318	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΑΝΥΨ.	2
319	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΔΕΛΤΑ	3,5
320	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΔΟΧΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	2
321	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΑΝΑΤΡ.	3,5
322	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΑΝΥΨ. CONT	10
323	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΑΝΥΨ. CONTAINER	3,5
324	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΑΝΥΨΩΤ.	2
325	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ CONTAINER	7
326	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΒΕΛΟΝΙΟΥ	5
327	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΓΑΝΤΖΟΥ	2
328	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΓΑΝΤΖΟΥ AMPLIROL	7
329	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΚΤΕΝΙΟΥ	0,6
330	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	5
331	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΠΕΡΙΣΤΡ.	2
332	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΠΟΡΤΑΣ	5
333	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΠΡΟΩΘ.	8,5
334	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΤΑΘΕΡ/ΣΗΣ AMPLIROL	7
335	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΣΥΓΚ. CONTAINER	7
336	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΤΗΛ. ΗΜΙΡΥΜ/ΝΟΥ	12
337	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΕΜΒ. ΦΟΡΕΙΟΥ	8,5
338	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΗΛΕΚΤΡ.ΜΟΤΕΡ	1
339	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΚΑΒΑΛΕΤΟΥ	5
340	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΚΡΕΜΑΣΤΡΑΣ	3,5
341	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	20
342	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΜΕΙΩΤΗ	3,5
343	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΜΠΡΑΤΣΟΥ ΑΝΥΨ.	2
344	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ	2
345	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΠΕΝΤΑΛ	3,5
346	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΠΕΤΑΛΟΥ	7
347	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΠΟΡΤΑΣ	17
348	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΠΟΡΤΑΣ ΚΙΒΩΤΑΜ.	7
349	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΠΡΕΣΣΑΣ ΣΜΑ	33,5

350	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	13,5
351	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΡΑΟΥΛΟΥ	5
352	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΡΑΟΥΛΟΥ ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ	1
353	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΡΑΟΥΛΩΝ ΦΟΡΕΙΟΥ	10
354	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ	3,5
355	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΣΑΣΜΑΝ	3,5
356	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΣΚΕΛΕΤΟΥ	10
357	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΤΗΛΕΧΕΙΡ/ΡΙΟΥ	3,5
358	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΥΔΡΑΥΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ	3,5
359	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΥΔΡΑΥΛ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10
360	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	17
361	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΦΟΡΕΙΟΥ	27
362	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΦΟΡΕΙΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣ	27
363	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΕΠΑΝ. ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	3,5
364	ΑΠΟΣΥΝΔ.-ΜΕΤΑΤ.- ΕΠΑΝ. ΓΑΝΤΖΩΝ	10
365	ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΛΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚ.	17
366	ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	3,5
367	ΒΑΦΗ CONTAINER	67
368	ΒΑΦΗ ΑΠΟΡ/ΡΟΥ	67
369	ΒΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ	3,5
370	ΒΑΦΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	50
371	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE ΚΙΝΗΤΗΡΑ HATZ	10
372	ΕΛΕΓΧΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟΥ	2
373	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	1
374	ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΑΝΤΖΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	1
375	ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ	1
376	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΜΒΟΛΩΝ ΠΟΡΤΑΣ	1
377	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	1
378	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1
379	ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓ.ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΣΜΑ	1
380	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	1
381	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΕΩΝ ΣΜΑ	3,5
382	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΕΜΒΟΛ. ΓΑΝΤΖΟΥ	0,6
383	ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΑΟΥΛΩΝ	0,6
384	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΑΣΜΑΝ	1
385	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΔΡΑΥΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ	0,6
386	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΔΡΑΥΛ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	0,6
387	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΔΡΑΥΛ. ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	0,6
388	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ Σ.Μ.Α.	3,5
389	ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΕΥΔΟΠΛΑΙΣΙΟΥ	3,5
390	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	2
391	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΠΟΡΤΑΣ	7
392	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΜΒΟΛ.ΠΟΡΤΑΣ	3,5
393	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΡΟΩΘ.	7
394	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	10
395	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΑΣΗΣ ΕΛΑΤΗΡ.ΣΩΜ.ΠΡΕΣΣΑΣ	2
396	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΑΣΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	5
397	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΑΣΗΣ ΠΥΡΡΟΥ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	3
398	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	3,5
399	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΑΝΥΨ.ΜΗΧΑΝ.	2
400	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	17
401	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΕΛΤΑ	10
402	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΝΕΡΟΥ	1
403	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘ.ΓΕΦ.ΨΕΥΔΟΠΛ.	10
404	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	27
405	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	7
406	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	10
407	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΠΟΡΤΑΣ	5
408	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΟΧΥΛΙΟΥ	17
409	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΡΕΜΑΣΤΡΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	7
410	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΑΣΙΦ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	13,5
411	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	20
412	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΔΗΓΩΝ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	13,5
413	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ	27
414	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΡΟΦΗΣ ΣΩΜΑΤ.ΠΡΕΣΣΑΣ	20
415	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ	27
416	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΕΤΑΛΟΥ	7
417	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΙ ΚΑΔΕΝΑΣ	17
418	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΙΝ. ΣΚΑΦΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ	13,5
419	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΣΚΑΦΗΣ	10
420	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	17
421	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΤΗΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	57

422	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΟΔΙΑΣ	1
423	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΟΡΤΑΣ	7
424	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	17
425	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΥΡΡΩΝ ΣΥΜΠΛΕΞΗΣ CONTAINER	7
426	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΡΑΟΥΛΟΦΟΡΟΥ ΒΑΣΗΣ	10
427	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΡΑΟΥΛΟΦΩΛΙΑΣ	17
428	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΑΣΣΙ CONTAINER	27
429	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΚΑΦΗΣ	17
430	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΡΕΣΣΑΣ	27
431	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΖΑΒΕΤΑΣ	3,5
432	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	17
433	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΣΚΑΦΗΣ	17
434	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	30
435	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΟΡΕΙΟΥ CONTAINER	3,5
436	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΟΡΕΙΟΥ Σ.Μ.Α.	33,5
437	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΤΕΡΟΥ	0,6
438	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΩΛΙΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ	2
439	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΨΕΥΔΟΠΛΑΙΣΙΟΥ	5
440	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΨΕΥΔΟΠΛΑΙΣΙΟΥ AMPLIROL	17
441	ΕΝΙΣΧΥΣΗ-ΕΥΘ/ΣΗ ΓΑΝΤΖΟΥ AMPLIROL	7
442	ΕΝΙΣΧΥΣΗ-ΣΥΓΚΟΛ.ΠΛΑΤΗΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	40
443	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΕΣΣΑΣ ΣΜΑ	133,5
444	ΕΠΙΒΡΑΧΥΝΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	50
445	ΕΠΙΣΚΕΥΗ (ΤΟΡΝΙΡ.-ΓΕΜ.) ΑΞΟΝ.ΡΑΟΥΛΩΝ	7
446	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	27
447	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	3,5
448	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ	3,5
449	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΣΕΩΝ ΤΡΟΧΩΝ CONTAINER	10
450	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	10
451	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΡΑΟΥΛΟΥ ΕΛΞΗΣ	10
452	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΣΥΓΚΡ.CONTAINER	17
453	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΛΞΗΣ CONT.	50
454	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΕΛΤΑ	3,5
455	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΕΜΒΟΛ.ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	3,5
456	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΛΑΣΤΙΧ.ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	2,5
457	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΥΔΡΑΥΛ. ΑΝΤΛΙΑΣ	7
458	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΥΔΡΑΥΛ. ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	7
459	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΣΚΟΥ	7
460	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	3,5
461	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΝΑΤΡ.	7
462	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΝΥΨ. CONTAINER	7
463	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1
464	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ CONTAINER	7
465	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΒΕΛΟΝΙΟΥ	3,5
466	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ	3,5
467	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	3,5
468	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	8,5
469	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	7
470	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	5
471	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	17
472	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΤΑΘΕΡ/ΣΗΣ AMPLIROL	3,5
473	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	5
474	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΧΤΕΝΙΟΥ	3,5
475	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	3,5
476	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΘΗΛΕΙΑΣ ΕΛΞΗΣ CONTAINER	10
477	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΝΤΡΑΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2
478	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΥΚΛ.ΑΥΤ.ΛΙΠΑΝΣΗΣ	2
479	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	50
480	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΡΑΤΣΩΝ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	10
481	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΗΓΟΥ ΓΛΙΣΤΡΩΝ	43,5
482	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΗΓΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ CONTAINER	33,5
483	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΥΡΑΝΟΥ CONTAINER	33,5
484	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ	50
485	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΕΝΤΑΛ	3,5
486	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ CONTAINER	17
487	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΙΑΣ	3,5
488	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΡΤΑΚΙ (ΠΑΝΩ) ΗΜΙΡΥΜ/ΝΟΥ	10
489	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΡΤΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	17
490	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	50
491	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΑΟΥΛΟΥ	3,5
492	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΑΟΥΛΟΦΩΛΙΑΣ	3,5
493	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ	8,5

494	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	2
495	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΦΗΣ ΥΠΟΔ. ΑΠΟΡ/ΤΩΝ	7
496	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΕΛΕΤΟΥ	10
497	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΗΡ.ΣΤΕΦ.ΚΥΛ.ΤΥΜΠΑΝ.	10
498	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤ. ΑΣΦΑΛ. ΠΟΡΤΑΣ	17
499	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤ. ΑΥΤΟΜ. ΛΙΠΑΝΣΗΣ	10
500	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	2
501	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	3,5
502	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	3,5
503	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	3,5
504	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΕΙΟΥ	10
505	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΕΙΟΥ ΣΜΑ	67
506	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	2
507	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΑΝΥΨ.ΜΗΧΑΝ.	7
508	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΑΞΟΝΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	5
509	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΑΡΘΡ.ΑΣΦΑΛ.ΠΟΡΤΑΣ ΠΡ	5
510	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΑΡΘΡ.ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΝΥΨ.	1
511	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΣΑ	17
512	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	5
513	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΖΑΒΕΤΑ	3,5
514	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΒΑΣΕΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1
515	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΒΑΣΕΩΝ ΣΥΓΚΡ.ΣΟΥΣΤΩΝ	5
516	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΒΑΣΗΣ ΠΛΑΤΗΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	13,5
517	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΒΑΣΗΣ ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΤΑΘΕΡ/ΣΗΣ AMPLIROL	10
518	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	2
519	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΛΞΗΣ CONT.	10
520	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΠΡΕΣΣΑΣ ΣΜΑ	33,5
521	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΓΑΝΤΖΩΝ ΠΟΡΤΑΣ CONTAINER	17
522	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	10
523	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΕΛΙΚΩΣΕΩΝ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	17
524	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΚΡΕΜΑΣΤΡΑΣ	3,5
525	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΜΑΣΙΦ	17
526	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΜΠΡΑΤΣΩΝ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1
527	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΟΔΗΓΟΥ ΜΙΚΡΗΣ ΠΟΡΤΑΣ CONTAINER	10
528	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΟΔΗΓΩΝ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	17
529	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΠΛΑΙΝΟΥ ΑΨΙΔΑΣ	3,5
530	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ CONTAINER	17
531	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΠΟΔΙΑΣ	1
532	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΠΟΡΤΑΚΙ (ΕΠΑΝΩ) ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟΥ	17
533	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΠΟΡΤΑΣ	7
534	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΠΟΡΤΑΣ CONTAINER	17
535	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	2
536	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΠΥΡΡΩΝ ΣΥΜΠΛΕΞΗΣ CONTAINER	7
537	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΣΑΣΣΙ	17
538	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	1
539	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΣΩΜΑΤΟΣ	50
540	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΦΩΛΙΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ	3,5
541	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ ΧΤΕΝΙΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	3,5
542	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ-ΕΝΙΣΧ.ΒΑΣ.ΣΤΗΡ.ΑΝΤΛ	3,5
543	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ-ΕΝΙΣΧ.ΓΕΦΥΡ.ΣΑΣΣΙ	3,5
544	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ-ΕΝΙΣΧ.ΚΕΝΤΡ.ΔΟΚ.ΣΩΜ.	17
545	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ-ΕΝΙΣΧ.ΡΑΟΥΛΟΦ.ΒΑΣΕΩΣ	17
546	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ-ΕΝΙΣΧ.ΨΕΥΔ.& ΡΑΟΥΛ	17
547	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΙΝΩΝ	17
548	ΕΥΘΥΓΡ/ΣΗ-ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΣΤΕΦ.ΚΥΛ.ΤΥΜ	60
549	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΜΑ	17
550	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΟΡΤΑΣ	3,5
551	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2
552	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΑΟΥΛΩΝ ΦΟΡΕΙΟΥ ΣΜΑ	30
553	ΛΙΠΑΝΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ	0,6
554	ΛΙΠΑΝΣΗ ΠΡΕΣΣΑΣ ΣΜΑ	3,5
555	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΒΑΣΕΩΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	3,5
556	ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝ.	2
557	ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΡΑΟΥΛΩΝ	2
558	ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΥΔΡΑΥΛ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1
559	ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	1
560	ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΡΑΤΣΩΝ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1
561	ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	0,6
562	ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΟΡΤΑΣ	0,6
563	ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΑΟΥΛΩΝ	2
564	ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	1
565	ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΔΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1

566	ΣΤΕΓΑΝ.ΛΕΚΑΝΗΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΑΠΟΡΡ.	1
567	ΣΤΗΡΙΞΗ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΛΤΑ	3,5
568	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΚΡΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	10
569	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΣΩΜΑΤΟΣ	1
570	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1
571	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΞΟΝΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	7
572	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΞΟΝΑ ΑΡΘΡ.ΒΡΑΧ.ΑΝΥ	10
573	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΡΘΡ.ΕΜΒΟΛ.ΑΝΥΨ.	2
574	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΡΘΡ.ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	2
575	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΡΘΡ.ΕΜΠΡ.ΚΑΒΑΛΕΤΟΥ	3,5
576	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΕΜΒ. ΦΟΡΕΙΟΥ	5
577	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	2
578	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΕΛΑΤΗΡ.ΣΩΜΑΤ.	1
579	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΝΥΨ.	1,5
580	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΚΥΛ.	7
581	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡ. ΦΤΕΡΟΥ	3,5
582	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΥΔΡ.ΑΝΤΛΙΑΣ	5
583	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΥΔΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ	3,5
584	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	1
585	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΣΥΓΚ.CONTAINER	10
586	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	17
587	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΔΕΛΤΑ	3,5
588	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	3,5
589	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΦΩΤΟΚΥΤΤ.	1
590	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	2
591	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	2
592	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ -ΕΝΙΣΧ.ΒΑΣΗΣ ΜΙΚΡ.ΡΑΟΥΛΟΥ	1
593	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΕΝΤΡ.ΤΜΗΜ.ΠΡΟΩΘΗΤ.	7
594	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	10
595	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	10
596	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΠΟΡΤΑΣ	3,5
597	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΟΧΥΛΙΟΥ	3,5
598	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΡΕΜΑΣΤΡΑΣ ΜΑΧΑΙΡ.	3,5
599	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΤΕΝΙΟΥ	2
600	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΛΑΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞ. ΜΑΣΙΦ	18,5
601	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΑΣΙΦ	18,5
602	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	10
603	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΠΡΑΤΣΩΝ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	3,5
604	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ	13,5
605	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ	3,5
606	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΕΛΑΜΑΤΩΝ ΣΤΗΡ.CONTAINER	7
607	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΕΤΑΛΟΥ	17
608	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	10
609	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΟΔΙΑΣ	2
610	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ	10
611	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	3,5
612	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	10
613	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΡΑΟΥΛΟΦΩΛΙΑΣ	7
614	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	0,5
615	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΚΑΦΗΣ	1
616	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΚΥΛΙΣΕΩΣ	27
617	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΩΜΑΤΟΣ	27
618	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ	7
619	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	23,5
620	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΦΤΕΡΩΝ	1
621	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΨΕΥΔΟΠΛΑΙΣΙΟΥ	3,5
622	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ-ΣΤΗΡΙΞΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ	3,5
623	ΣΥΣΦΙΞΗ ΡΑΟΥΛΩΝ	2
624	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ INVENTER	17
625	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	37
626	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΛΙΣΤΡΩΝ ΚΑΔΩΝ	17
627	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΕΓΚΤΗ ΠΡΟΓΡ/ΤΟΣ	17
628	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΣΚΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	10
629	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤ/ΡΑΣ ΧΟΑΝΗΣ	1
630	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΜΠΑΡΩΝ	27
631	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	17
632	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΠΟΔΑΡΙΚΩΝ	17
633	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ-ΓΕΜΙΣΜΑ ΑΞΟΝΑ ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ	1
634	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ-ΓΕΜΙΣΜΑ ΡΑΟΥΛΟΥ	3,5
635	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ-ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑ ΤΥΜΠΑΝΟΥ	7



#### **4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την επισκευή - συντήρηση όλων των οχημάτων - μηχανημάτων έργου της μελέτης, είναι η ακόλουθη και προκύπτει από την εξουσιοδοτική διάταξη του άρθρου 11 του Ν.Δ. **2396/1953** (ΦΕΚ 117Α'/8-5-1953) βάσει της οποίας εκδόθηκε η Οικ.**3373/390/1975** (ΦΕΚ 349Β'/27-3-1975) απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης όπως τροποποιήθηκε με την Οικ.**4993/745/24.4.1975** όμοια (ΦΕΚ 489Β'/15-5-1975).

(Η διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω, αφορά αποκλειστικά την περίπτωση που το όχημα / υπερκατασκευή / μηχανήμα έργου δεν δύναται να επισκευαστεί στο Δημοτικό Συνεργείο).

##### **1<sup>ο</sup> Στάδιο : Επιθεώρηση στο Δημοτικό Συνεργείο**

Με «Εντολή Επιθεώρησης και Επισκευής» του Τμήματος *Κίνησης Οχημάτων και Δημοτικής Συγκοινωνίας*, το όχημα ή μηχανήμα που έχει υποστεί βλάβη ή χρειάζεται συντήρηση, εισέρχεται στο **Δημοτικό Συνεργείο**.

Ο οριζόμενος **επιβλέπων τεχνίτης** της εργασίας επισκευής ή συντήρησης, αφού ελέγξει το όχημα - μηχανήμα, συμπληρώνει «**Δελτίο Επιθεώρησης**» στο οποίο καταχωρούνται οι τεχνικές διαπιστώσεις και προσδιορίζονται οι απαιτούμενες εργασίες επισκευής και συντήρησης του οχήματος (όσο αυτό είναι δυνατόν).

Το ανωτέρω δελτίο συνοδεύεται απαραίτητα από αιτιολογημένη «**Βεβαίωση (μερικής ή ολικής) Αδυναμίας Επισκευής**» στο Δημοτικό Συνεργείο, που συντάσσει ο αρμόδιος τεχνίτης.

Τα δύο παραπάνω έγγραφα, δηλ. το «**Δελτίο Επιθεώρησης**» και η «**Βεβαίωση αδυναμίας επισκευής**» προωθούνται άμεσα στη «**Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων**» του Δήμου, για τις δικές της περαιτέρω ενέργειες, που είναι η ανάθεση των εργασιών επισκευής – συντήρησης, μετά ή άνευ ανταλλακτικών, σε εξωτερικό συνεργείο (δηλ. στον ανάδοχο).

##### **2<sup>ο</sup> Στάδιο : Επιθεώρηση – Επισκευή στο Εξωτερικό Συνεργείο (Ανάδοχο)**

- Η αρμόδια από το νόμο «**Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων**» σε συνέχεια της παραπάνω διαδικασίας, θα εκδίδει «**ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ – ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**» προς τον ανάδοχο (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Υ.1) με συνοπτική περιγραφή της βλάβης ή της απαιτούμενης συντήρησης και εκτίμηση των τυχόν απαραίτητων ανταλλακτικών.

Με αυτόν τον τρόπο η επιτροπή θα αναθέτει την επισκευή ή συντήρηση (μετά ή άνευ ανταλλακτικών) στον ανάδοχο, εφαρμόζοντας πιστά την παραπάνω αναγραφόμενη νομοθεσία.

**Η εντολή – ανάθεση αυτή, θα συνοδεύει το όχημα στο συνεργείο του αναδόχου.**

- Το αργότερο εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από την παραπάνω «εντολή – ανάθεση» και μετά την σχετική επιθεώρηση ο **ανάδοχος** θα συντάσσει «**ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**» (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Υ.2) στο οποίο θα αναγράφονται **τα αίτια που προκάλεσαν την βλάβη** καθώς και αναλυτικά όλες οι **απαιτούμενες εργασίες**, τα τυχόν **απαραίτητα ανταλλακτικά ή εξαρτήματα** και οι **εργατοώρες** που απαιτούνται για την αποκατάσταση της βλάβης, με τις αντίστοιχες δαπάνες τους, και θα αποστέλλεται στην αρμόδια επιτροπή για έγκριση.

- **Μόνο μετά την έγκριση** του «ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» και της δαπάνης του, που θα γίνεται ύστερα από επιβεβαίωση και τυχόν διόρθωση τόσο για τις τιμές των επί μέρους **εργασιών** και **ανταλλακτικών** όσο και για τις απαιτούμενες **εργατοώρες** όπως αυτές προκύπτουν από την παρούσα μελέτη ή από τεχνικά φυλλάδια του κατά περίπτωση κατασκευαστή ή αντιπροσώπου / εισαγωγέα ή τέλος την **αποδοχή του προτεινόμενου αριθμού εργατοωρών** για την εξαιρετική και μόνο περίπτωση που δεν προκύπτουν διαφορετικά, ο ανάδοχος θα μπορεί να προχωρήσει στις εργασίες συντήρησης ή επισκευής.

Μετά δε την ολοκλήρωσή τους, θα συντάσσει το «ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Υ.3) όπου θα βεβαιώνει την καλή εκτέλεση των γενομένων επισκευαστικών εργασιών ή εργασιών συντήρησης και την τοποθέτηση των συγκεκριμένων ανταλλακτικών. Το Δελτίο θα περιλαμβάνει κατά πλήρη και αναλυτικό τρόπο όλες τις **εργασίες**, τα **ανταλλακτικά** και τις **εργατοώρες** όπου απαιτείται, καθώς και την τελική δαπάνη τους με βάση επίσημα παραστατικά. Το Δελτίο Επισκευής, αφού γίνει αποδεκτό, συνυπογράφεται από την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων.

- Τέλος η συντήρηση ή επισκευή **ολοκληρώνεται** με τη σύνταξη του «**ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΓΕΝΟΜΕΝΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**» της αρμόδιας από το νόμο επιτροπής του Δήμου, με το οποίο βεβαιώνεται, κατόπιν επιτόπιου ελέγχου και δοκιμών, η πραγματοποίηση των συγκεκριμένων εργασιών, η τοποθέτηση των απαιτούμενων ανταλλακτικών, η ικανοποίηση των όρων της σύμβασης και τέλος η καταλληλότητα του οχήματος για την περαιτέρω κυκλοφορία του.

**Η τήρηση της παραπάνω διαδικασίας είναι υποχρεωτική για την πληρωμή του αναδόχου.**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να **επισκεφθούν** το αμαξοστάσιο του Δήμου (Δ/νη: **Πρέσπας και Ανδριανοπούλου, Μοσχάτο - τηλ.: 2104821086**), και σε συνεννόηση με την Υπηρεσία να εξετάσουν τα μεταφορικά μέσα - μηχανήματα έργου - υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά καθώς και να συλλέξουν οποιοδήποτε στοιχείο (π.χ. αρ. πλαισίου, αρ. κινητήρα κλπ.) που θα είναι απαραίτητο για τον ακριβέστερο προσδιορισμό των τύπων όλων των οχημάτων.

Οι εργασίες θα εκτελούνται και θα παραδίδονται σταδιακά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και μόνο κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας που θα προκύπτει μετά από βλάβη ή προληπτική συντήρηση του κάθε οχήματος.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα **να μην εξαντλήσει** όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής (με ανταλλακτικά ή χωρίς ανταλλακτικά). Οι σχετικές πιστώσεις αναγράφονται στον προϋπολογισμό του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου για το έτος 2016 με βάση των δαπανών που πραγματοποιήθηκαν κατά τα προηγούμενα έτη και τυχόν ειδικών προβλέψεων.

## **5. ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΙΜΩΝ**

### **A. ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

Για γνήσια ανταλλακτικά, ως **τιμοκατάλογος για την χρέωσή τους**, θα ληφθεί ο **επίσημος τιμοκατάλογος του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου** στην χώρα μας, για τα αντίστοιχα οχήματα / μηχανήματα έργου ή υπερκατασκευές, στον οποίο θα εφαρμόζεται το προσφερόμενο **ενιαίο ποσοστό έκπτωσης** του μειοδότη για την κάθε ομάδα του διαγωνισμού. Ο κατάλογος αυτός που θα είναι **σε ισχύ** κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών **θα κατατεθεί, επί ποινή αποκλεισμού** εκτός της έντυπης μορφής και σε USB flash drive ή CD-ROM, μαζί με την προσφορά του υποψήφιου αναδόχου. Οι τιμές του καταλόγου αυτού, **δεσμεύουν** τον ανάδοχο για όλη την διάρκεια της σύμβασης, ακόμη και αν γίνει

οποιαδήποτε αναπροσαρμογή τιμών από τον κατασκευαστή ή τον επίσημο αντιπρόσωπο κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Επειδή οι εν λόγω τιμοκατάλογοι, περιλαμβάνουν δεκάδες χιλιάδες εγγραφές προϊόντων, τα οποία είναι δύσκολο και χρονοβόρο να ανευρεθούν και να ελεγχθούν, καθυστερώντας σημαντικά τις διαδικασίες επισκευής αλλά και την πληρωμή του αναδόχου, προς διευκόλυνση του ελέγχου των τιμών χρέωσης των ανταλλακτικών από την αρμόδια Επιτροπή (ή από άλλη υπηρεσία του Δήμου σε μεταγενέστερο στάδιο), ο ανάδοχος θα πρέπει **υποχρεωτικά** να αποστέλλει μαζί με το σχετικό «Δελτίο Επιθεώρησης Οχήματος» και την σελίδα (ή τις σελίδες) του τιμοκαταλόγου που θα έχει καταθέσει στην προσφορά του, στην οποία (ή στις οποίες) θα αναγράφεται το κάθε ανταλλακτικό που χρεώθηκε, με διακριτική υπογράμμιση αυτού. Σε κάθε περίπτωση θα αναγράφεται στο δελτίο και ο **κωδικός αριθμός** του κάθε ανταλλακτικού.

Για ανταλλακτικά **τρίτων κατασκευαστών** (εφάμιλλα), κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται, ως τιμοκατάλογος για την χρέωσή τους, θα ληφθεί ο **ίδιος τιμοκατάλογος του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου μειωμένος κατά σαράντα τοις εκατό (40%)** και επί της μειωμένης πλέον τιμής θα εφαρμόζεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης του μειοδότη για τα ανταλλακτικά.

Η χρήση ανταλλακτικών τρίτων κατασκευαστών θα γίνεται **κατόπιν έγκρισης από την αρμόδια Επιτροπή Επισκευής Οχημάτων**, σε περιπτώσεις μη διαθεσιμότητας των ανταλλακτικών της επίσημης αντιπροσωπείας ή για οποιοδήποτε άλλο αιτιολογημένο λόγο (οικονομικός, ταχύτερος χρόνος παράδοσης κ.λ.π.) η επιτροπή κρίνει σκόπιμο.

Και σε αυτή την περίπτωση, θα εφαρμόζονται αντίστοιχη διαδικασία ελέγχου με των γνήσιων ανταλλακτικών.

## **B. ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

Η κοστολόγηση των εργασιών συντήρησης – επισκευής θα γίνεται με βάση την συμβατική τιμή της εργατοώρας (δηλ. μειωμένης κατά την έκπτωση) και των απαιτούμενων εργατοωρών της παρούσας μελέτης.

Για τις εργασίες που οι απαιτούμενες εργατοώρες αναγράφονται στην παρούσα, κατά την τιμολόγησή τους στο σχετικό «Δελτίο Επιθεώρησης Οχήματος», θα αναγράφουν απαραίτητα, και την αρίθμηση αυτής στον αντίστοιχο πίνακα.

Για παράδειγμα, στην ενότητα **3. Εργασίες Συντήρησης - Επισκευής**, η εργασία «ρύθμιση βαλβίδων» που αναγράφεται στον Πίνακα Α. στην εργασία **1. «Επισκευή και συντήρηση κινητήρα»** με α/α 15, εκτός της περιγραφής της εργασίας και των απαιτούμενων εργατοωρών, θα αναγράφει και την ένδειξη **Π.Α.1-15**.

Εάν υπάρχουν εργασίες που δεν περιέχονται στη μελέτη, αυτές θα τιμολογούνται με βάση την συμβατική τιμή της εργατοώρας (δηλ. μειωμένης κατά την έκπτωση) και τον αριθμό των εργατοωρών που δίδονται από πίνακες ή τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του οχήματος – μηχανήματος για την εκτέλεση τους. Στη περίπτωση αυτή, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει τα σχετικά έντυπα – εγχειρίδια που πιστοποιούν τις αναγραφόμενες από αυτόν ώρες.

Επίσης εάν υπάρξουν εργασίες για την εκτέλεση των οποίων δεν δίδονται αποδόσεις σε εργατοώρες από τον κατασκευαστή ή τον επίσημο αντιπρόσωπο, αυτές θα τιμολογούνται **με βάση τις εργατοώρες που θα συμφωνούνται από κοινού μεταξύ του αναδόχου και του Δήμου**.

## 6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προκειμένου να διασφαλιστεί η **ποιοτική και έγκαιρη πραγματοποίηση των εργασιών επισκευής**, θα πρέπει οι διαγωνιζόμενοι **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσουν μαζί με την τεχνική προσφορά τους και τα παρακάτω:

1. **Υπεύθυνη Δήλωση** με την οποία θα βεβαιώνει ότι **διαθέτει κατάλληλο συνεργείο** όπως και **κινητά συνεργεία**, για τις εργασίες επισκευής – συντήρησης της κάθε ομάδας που προτίθεται να αναλάβει, με **εν ισχύ άδεια λειτουργίας**, καθώς και ότι διαθέτει όλα τα αναγκαία πιστοποιητικά για την λειτουργία του συνεργείου (π.χ. πυρασφάλειας κ.λ.π.).
2. **Αντίγραφο της άδειας λειτουργίας** του συνεργείου στο οποίο θα γίνονται οι εργασίες επισκευής – συντήρησης της κάθε ομάδας. Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος χρησιμοποιεί συνεργαζόμενο συνεργείο για εκτέλεση κάποιων εργασιών, θα καταθέσει επίσης **αντίγραφο της άδειας του συνεργαζόμενου συνεργείου** καθώς και επίσημο έγγραφο (συμφωνητικό κλπ.) που θα αποδεικνύει την συνεργασία τους. **Σε κάθε περίπτωση υπεύθυνος και υπόλογος για την σωστή εκτέλεση των εργασιών και την τήρηση των όρων της σύμβασης είναι ο ανάδοχος.**
3. **Υπεύθυνη Δήλωση** με την οποία θα δηλώνει ότι θα **δέχεται τον έλεγχο** στο συνεργείο του από την Επίσβλεψη η οποία θα ορίζεται από την υπηρεσία, όποτε η υπηρεσία θεωρεί ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος **των εκτελούμενων εργασιών επισκευών – συντηρήσεων** είτε για να διαπιστωθεί η **ποιότητα** των χρησιμοποιούμενων **ανταλλακτικών**, χωρίς προηγούμενη ενημέρωσή του.
4. **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι, στην περίπτωση που όχημα του Δήμου έχει **ακινητοποιηθεί** από τέτοιας έκτασης βλάβη, η οποία δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί επί τόπου, παρά μόνο στο συνεργείο του αναδόχου, θα αναλάβει ο ίδιος να το μεταφέρει με δικά του μέσα και έξοδα, από το σημείο που ακινητοποιήθηκε στο χώρο του συνεργείου του.
5. **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι, τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν σήμανση CE. Αν ο ανάδοχος δεν δύναται να αποδείξει την ύπαρξη σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα που χρησιμοποιεί, θα υποχρεούται σε άμεση αντικατάστασή των.

Ημερομηνία 14-9-2016

*ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ*  
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ημερομηνία 14-9-2016

*ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ*  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ημερομηνία 14-9-2016

*ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ*  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΤΣΑΡΟΣ ΤΡΥΦΩΝ  
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΒΟΥΝΑΤΣΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ  
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

## Αφορά την μελέτη 73 / 2016

### 1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

ΟΜΑΔΑ 1 - ΠΛΑΙΣΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΤΕΜ. 36)				
Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠ.
1	ΚΗΗ-1028	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	PIAGGIO POR	20.6263.0001
2	ΚΗΗ-1029	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	NISSAN	20.6263.0001
3	ΚΗΗ-1819	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	NISSAN	20.6263.0001
4	ΚΗΗ-4392	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	20.6263.0001
5	ΚΗΗ-4401	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	20.6263.0001
6	ΚΗΙ-6531	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHR.	20.6263.0001
7	ΚΗΙ-6662	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHR.	20.6263.0001
8	ΚΗΙ-6663	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHR.	20.6263.0001
9	ΚΗΙ-9917	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN	20.6263.0001
10	ΚΗΥ-5790	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	VOLVO	20.6263.0001
11	ΚΗΥ-8425	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	FIAT - IVECO	20.6263.0001
12	ΚΗΟ 5273	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ Π.Κ.	DAF	20.6263.0001
13	ΚΗΗ 6235	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	NISSAN	20.6263.0001
14	ΚΗΗ-1369	ΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	20.6263.0001
15	ΚΗΙ-1808	ΦΟΡΤΗΓΟ	VOLVO	20.6263.0001
16	ΚΗΙ-6664	ΦΟΡΤΗΓΟ	DAIMLER CHR.	20.6263.0001
17	ΚΗΟ-3883	ΦΟΡΤΗΓΟ	SCANIA	20.6263.0001
18	ΚΗΟ-4459	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	20.6263.0001
19	ΚΗΥ-5655	ΦΟΡΤΗΓΟ	RENAULT	20.6263.0001
20	ΚΗΥ-5656	ΦΟΡΤΗΓΟ	RENAULT	20.6263.0001
21	ΚΗΥ-5755	ΦΟΡΤΗΓΟ	RENAULT	20.6263.0001
22	ΚΗΥ-5764	ΦΟΡΤΗΓΟ	VOLVO	20.6263.0001
23	ΚΗΗ-4363	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	MERCEDES	20.6263.0001
24	ΚΗΥ-5754	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	RENAULT	20.6263.0001
25	ΚΗΥ-5621	ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ	NISSAN	20.6263.0001
26	ΚΗΟ-3891	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	20.6263.0001
27	ΚΗΟ-3892	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	20.6263.0001
28	ΚΗΟ-3897	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	20.6263.0001
29	ΚΗΥ-5716	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	20.6263.0001
30	ΚΗΥ-5717	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	20.6263.0001
31	ΚΗΥ-5743	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ VAN	MITSUBISHI	20.6263.0001
32	ΚΗΥ-8801	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	FIAT	20.6263.0001
33	ΟΕΑ-400	ΤΡΙΚΥΚΛΟ	PIAGGIO	20.6263.0001
34	ΟΙΙ-0737	ΤΡΙΚΥΚΛΟ	PIAGGIO	20.6263.0001
35	ΟΙΙ-0738	ΤΡΙΚΥΚΛΟ	PIAGGIO	20.6263.0001
36	ΧΥΑ-0651	ΤΡΙΚΥΚΛΟ	PIAGGIO	20.6263.0001
ΟΜΑΔΑ 2 - ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΔΙΚΥΚΛΑ (ΤΕΜ. 13)				
Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠ.
1	ΚΗΙ-6098	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	10.6263
2	ΚΗΙ-6102	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	10.6263
3	ΚΗΥ-5652	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	10.6263
4	ΚΗΥ-5653	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MAN	10.6263
5	ΖΚΜ-5324	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	OPEL	10.6263

6	KHI-6028	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI	10.6263
7	KHY-5558	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI	10.6263
8	KHY-5544	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	MITSUBISHI	10.6263
9	BNM-0627	ΔΙΚΥΚΛΟ	PIAGGIO	10.6263
10	BNM-0628	ΔΙΚΥΚΛΟ	PIAGGIO	10.6263
11	OBB-0801	ΔΙΚΥΚΛΟ	PIAGGIO	10.6263
12	OBB-0802	ΔΙΚΥΚΛΟ	PIAGGIO	10.6263
13	IHH-289	ΔΙΚΥΚΛΟ	MODENAS	10.6263
<b>ΟΜΑΔΑ 3 - ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡ/ΡΩΝ - ΦΟΡΤΗΓΩΝ κλπ (ΤΕΜ. 24)</b>				
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠ.
1	KHH-1028	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	PIAGGIO POR	20.6263.0001
2	KHH-1029	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	NISSAN	20.6263.0001
3	KHH-1819	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	NISSAN	20.6263.0001
4	KHH-4392	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	20.6263.0001
5	KHH-4401	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	20.6263.0001
6	KHI-6531	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHR.	20.6263.0001
7	KHI-6662	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHR.	20.6263.0001
8	KHI-6663	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHR.	20.6263.0001
9	KHI-9917	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN	20.6263.0001
10	KHY-5790	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	VOLVO	20.6263.0001
11	KHY-8425	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	FIAT - IVECO	20.6263.0001
12	KHO 5273	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAF	20.6263.0001
13	KHH 6235	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	NISSAN	20.6263.0001
14	KHH-1369	ΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	20.6263.0001
15	KHI-1808	ΦΟΡΤΗΓΟ	VOLVO	20.6263.0001
16	KHI-6664	ΦΟΡΤΗΓΟ	DAIMLER CHR.	20.6263.0001
17	KHO-3883	ΦΟΡΤΗΓΟ	SCANIA	20.6263.0001
18	KHO-4459	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	20.6263.0001
19	KHY-5655	ΦΟΡΤΗΓΟ	RENAULT	20.6263.0001
20	KHY-5656	ΦΟΡΤΗΓΟ	RENAULT	20.6263.0001
21	KHY-5755	ΦΟΡΤΗΓΟ	RENAULT	20.6263.0001
22	KHY-5764	ΦΟΡΤΗΓΟ	VOLVO	20.6263.0001
23	KHH-4363	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	MERCEDES	20.6263.0001
24	KHY-5754	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	RENAULT	20.6263.0001
<b>ΟΜΑΔΑ 4 - ΦΟΡΤΩΤΕΣ (ΤΕΜ. 5)</b>				
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠ.
1	ME-55078	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΠΟΠ-ΚΑΡΤ	CASE	20.6264.0001
2	ME-25163	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CASE	20.6264.0001
3	ME-115878	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CASE	20.6264.0001
4	A.Π. 50433	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CASE	20.6264.0001
5	ME-87335	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	20.6264.0001

## 2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΝΤΥΠΩΝ

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Υ.1 - «ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΞΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Ημερομηνία ..... / ..... / 201...

Αρ. πρωτ. ....

Προς Εξωτερικό Συνεργείο (ανάδοχο)

#### ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

(Ανάθεση εργασίας σε εφαρμογή της ..... / 2016 σύμβασης)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:	
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:	
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ :	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	

Σε εφαρμογή της υπ' αριθ. .... / 2016 σύμβασης και μετά από βεβαίωση αδυναμίας επισκευής του Δημοτικού Συνεργείου, παρακαλούμε για την τεχνική επιθεώρηση του παραπάνω οχήματος του Δήμου μας και τη σύνταξη «ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ», με αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή της απαιτούμενης συντήρησής του, καθώς και των απαραίτητων ανταλλακτικών και εκτίμηση της σχετικής δαπάνης. Το Δελτίο αυτό παρακαλούμε όπως το διαβιβάσετε το συντομότερο δυνατόν στην υπηρεσία μας για σχετική έγκριση.

1) Οι παρατηρήσεις μας επί της λειτουργίας του οχήματος και οι εργασίες που εκτιμούμε είναι οι κάτωθι :

- .....
- .....
- .....

2) Τα κυριότερα ανταλλακτικά που εκτιμούμε ότι θα απαιτηθούν είναι τα εξής:

- .....
- .....
- .....
- .....

Οι εργασίες επισκευής θα πραγματοποιηθούν μόνο μετά την έγκριση του «ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ»

#### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Υ.2 - «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ»

ΑΝΑΛΟΧΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΠΡΟΣ

ΔΗΜΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

### ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

(σε εφαρμογή της ...../2016 σύμβασης)

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:</b>		
<b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:</b>		
<b>ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ :</b>		
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ:</b>		

Κατόπιν της με αρ. πρωτ. .... έγγραφης εντολής σας για την επιθεώρηση του παραπάνω οχήματος του Δήμου σας, σας γνωρίζουμε ότι οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης - επισκευής καθώς και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά – εξαρτήματα έχουν ως εξής :

### 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

α. Εργασίες εντός πίνακα απαιτούμενων ωρών σύμβασης	Θέση στον Πίνακα	Απαιτούμενες ώρες	Δαπάνη μετά την έκπτωση (€)
<b>ΣΥΝΟΛΟ (α)</b>			

β. Εργασίες εκτός πίνακα απαιτούμενων ωρών σύμβασης με προκαθορισμένες όμως, ώρες εκτέλεσης βάσει Τεχνικών Εγχειριδίων κ.λ.π.	Απαιτούμενες Ώρες	Δαπάνη με βάση συμβατική τιμή εργατοώρας
<b>ΣΥΝΟΛΟ (β)</b>		

γ. Εργασίες εκτός των περιπτώσεων (α) & (β) για τις οποίες οι ώρες εκτέλεσης προκύπτουν μετά από κοινή συμφωνία Αναδόχου-Δήμου	Ώρες	Δαπάνη με βάση συμβατική τιμή εργατοώρας
<b>ΣΥΝΟΛΟ (γ)</b>		

Οι τιμές είναι χωρίς ΦΠΑ

### 2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός είδους	Τιμή καταλόγου	Δαπάνη μετά την έκπτωση (€)
<b>ΣΥΝΟΛΟ (δ)</b>			

Οι τιμές είναι χωρίς ΦΠΑ



**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ**

	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)
ΕΡΓΑΣΙΑ (α)+(β)+(γ)			
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (δ)			
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>			

**Αίτια που προκάλεσαν την βλάβη :**

- .....
- .....

**Εγγύηση εργασιών - Ανταλλακτικών :**

- .....
- .....

Ημερομηνία .....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ  
Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

=====

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ – ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

=====

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ**

Ημερομηνία .....

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

1. ....
2. ....
3. ....

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Υ.3 - «ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΠΡΟΣ

ΔΗΜΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

### ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (σε εφαρμογή της ..... σύμβασης)

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:</b>	
<b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:</b>	
<b>ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ :</b>	
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ:</b>	

Κατόπιν της εγκρίσεως του **ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**, που αφορά στο παραπάνω όχημα του Δήμου, οι εκτελεσθείσες επισκευαστικές εργασίες καθώς και τα χρησιμοποιηθέντα ανταλλακτικά - εξαρτήματα έχουν ως κάτωθι :

### 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

α. Εργασίες εντός πίνακα απαιτούμενων ωρών σύμβασης	Θέση στον Πίνακα	Απαιτούμενες Ώρες	Δαπάνη μετά την έκπτωση (€)
<b>ΣΥΝΟΛΟ (α)</b>			

β. Εργασίες εκτός πίνακα απαιτούμενων ωρών σύμβασης με προκαθορισμένες όμως, ώρες εκτέλεσης βάσει Τεχνικών Εγχειριδίων κ.λ.π.	Απαιτούμενες Ώρες	Δαπάνη με βάση συμβατική τιμή εργατοώρας
<b>ΣΥΝΟΛΟ (β)</b>		

γ. Εργασίες εκτός των περιπτώσεων (α) & (β) για τις οποίες οι ώρες εκτέλεσης προκύπτουν μετά από κοινή συμφωνία Αναδόχου-Δήμου	Απαιτούμενες Ώρες	Δαπάνη με βάση συμβατική τιμή εργατοώρας
<b>ΣΥΝΟΛΟ (γ)</b>		

Οι τιμές είναι χωρίς ΦΠΑ

### 2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός είδους	Τιμή καταλόγου	Δαπάνη μετά την έκπτωση (€)
<b>ΣΥΝΟΛΟ (δ)</b>			

Οι τιμές είναι χωρίς ΦΠΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)
ΕΡΓΑΣΙΑ (α)+(β)+(γ)			
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (δ)			
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>			

**ΒΕΒΑΙΩΣΗ**

Βεβαιώνουμε την καλή εκτέλεση των γενομένων επισκευαστικών εργασιών και την τοποθέτηση των ανταλλακτικών που απαιτήθηκαν, όπως αναγράφονται παραπάνω.

Ημερομηνία ..... 201..

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**  
**Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ**  
**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ**

-----  
Σφραγίδα - Υπογραφή

## ΠΡΟΣΦΟΡΑ

			ΕΝΙΑΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (ΕΡΓΑΣΤΟΩΡΑΣ ΚΑΙ ΤΙΜΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ) ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΣΤΗΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ (%)	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	ΠΛΑΙΣΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΦΟΡΤΗΓΑ - ΗΜΙΦ/ΓΑ - 3ΚΥΚΛΑ	36	%	
2	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΔΙΚΥΚΛΑ	13	%	
3	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΦΟΡΤΗΓΩΝ - ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ	24	%	
4	ΦΟΡΤΩΤΕΣ	5	%	

Ημερομηνία ..... 2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

-----  
 (σφραγίδα & υπογραφή)