

# Π Ι Ν Α Κ Α Σ ( Ι )

## ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (άνευ Φ.Π.Α)

<b>Τ Μ Η Μ Α 1 – Εργασίες μηχανολογικές σε πλαίσια και κινητήρες οχημάτων</b> (Απορριμματοφόρων, Φορηγών, επιβατικών, αγροτικών κτλ οχημάτων) (Στις τιμές του πίνακα δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α και είναι σε ευρώ) Περιλαμβάνονται ενδεικτικά :		
<b>A. Εργασίες σε οχήματα &gt; 3,5 τόνων</b>		
<b>Εργασίες μηχανικών μερών</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (χωρίς ανταλλακτικά)</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (με ανταλλακτικά)</b>
Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	-	500,00
Αλλαγή κουζινετών εκκεντροφόρου και εφαρμογή	-	650,00
Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	-	700,00
Αλλαγή εδρών βαλβίδων	-	600,00
Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	280,00	-
Ρύθμιση βαλβίδων	200,00	-
Αλλαγή αντλία νερού	-	500,00
Επισκευή υπερσυμπιεστή	200,00	-
Αλλαγή φίλτρων λαδιού ή αέρα/ πετρελαίου	-	150,00
Αλλαγή φίλτρου αέρα	-	120,00
Αλλαγή φίλτρου πετρελαίου	-	160,00
Αλλαγή φίλτρου ξηραντήρα	-	150,00
Αλλαγή φίλτρου καμπίνας	-	120,00
Αλλαγή βάσης φίλτρου λαδιού	-	90,00
Αντικατάσταση ψυγείου	-	450,00
.SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν-διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	300,00	-
SERVICE βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας), έλεγχος φρένων, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	240,00	-
.Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	200,00	-
Αλλαγή συγχρόνιζε	-	800,00
.Αλλαγή ρουλεμάν	-	600,00
.Αλλαγή γραναζιού	-	1.000,00
Επισκευή αργό γρήγορο (fuller)	400,00	-
Αλλαγή φλάντζες & τσιμούχες	-	600,00
Αλλαγή πρωτεύων άξονας κομπλέ	-	800,00
Αλλαγή δευτερεύων άξονας κομπλέ	-	1.000,00
Επισκευή σταυροί ταχυτήτων	150,00	-
Επισκευή σταθερά ταχυτήτων	200,00	-
Επισκευή κιβώτιο ταχυτήτων	600,00	-

Ρεκτιφιέ στροφάλου	400,00	
Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	250,00	
Πλάνισμα κορμού κινητήρα	500,00	
Αλλαγή σαζμάν φορτηγού > 5 tn		8.000,00
Αλλαγή σαζμάν φορτηγού < 5 tn		5.000,00
<b>Εργασίες Συμπλέκτη</b>		
.Επισκευή άνω τρόμππας συμπλέκτη	200,00	-
Επισκευή κάτω τρόμππας συμπλέκτη	160,00	-
Αλλαγή σετ δίσκου – πλατώ	-	1.500,00
Αλλαγή ρουλεμάν συμπλέκτη	-	360,00
Αλλαγή φυσούνας	-	300,00
<b>Εργασίες Διαφορικού</b>		
Επισκευή πηνίο κορώννα ρουλεμάν	360,00	-
Επισκευή μειωτήρων – ημιαξονίων	240,00	-
Αλλαγή φλάντζες - τσιμούχες	-	500,00
<b>Εργασίες Αεροσυμπιεστών</b>		
Αλλαγή/Επισκευή - Στρόφαλος, Ρουλεμάν, Ελατήρια κόφλερ (σετ), Δακτυλίδια, Μπιέλες, Σετ ελατήρια, Σετ φλάντζες	-	2.000,00
Σετ φλάντζες κόφλερ κεφαλής	-	300,00
Σετ ελατήρια κόφλερ	-	300,00
Επισκευή βαλβίδα κόφλερ	90,00	-
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	
	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (χωρίς ανταλλακτικά)</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (με ανταλλακτικά)</b>
<b>Εργασίες Συστημάτων Αναρτήσης</b>		
Αλλαγή αμορτισέρ	-	400,00
Επισκευή σουστές	160,00	-
Αλλαγή σινεμπλόκ	-	200,00
<b>Εργασίες Συστημάτων Πέδησης</b>		
Αλλαγή βαλβίδας χειρόφρενου	-	350,00
Αλλαγή δισκόπλακες	-	450,00
Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων	80,00	
Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ εμπρόσθιων τροχών	120,00	-
Έλεγχος – αλλαγή σιαγώνων οπίσθιων τροχών	120,00	-
Αντακατάσταση ρουλεμάν τροχών	-	
Εξαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων	60,00	-
Αντικατάσταση τακάκια εμπρόσθιων τροχών	-	300,00
Αντικατάσταση τακάκια οπίσθιων τροχών	-	300,00
Αλλαγή δύο ταμπούρων	-	200,00
Αλλαγή βαλβίδας ABS	-	750,00
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	





<b>ΤΜΗΜΑ 2</b> Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων αυτοκινήτων (απορριμματοφόρων, φορτηγών, επιβατικών, ημιφορτηγών, αγροτικών κτλ οχημάτων) (Οι τιμές του πίνακα δεν περιλαμβάνουν το Φ.Π.Α ) Περιλαμβάνονται ενδεικτικά :		
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ανταλλακτικά)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με ανταλλακτικά)
<b>A. Εργασίες σε οχήματα &gt; 3.5 τόνων</b>		
Γενική επισκευή μίζας	60,00	-
Αντικατάσταση μπαταρίας 180 AH	-	300,00
Αλλαγή μπαταρίας 150 AH	-	270,00
Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	90,00	-
Αλλαγή δυναμό 24V	-	450,00
Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	50,00	-
Αλλαγή φαναριού πίσω	-	100,00
Αλλαγή φαναριού μπροστά	-	300,00
Αντικατάσταση φωτοκύτταρου	-	150,00
Έλεγχος και επισκευή δυναμό	50,00	-
Αλλαγή διακόπτη μίζας	-	240,00
Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	-	150,00
Έλεγχος και επισκευή φάρων	30,00	-
Αλλαγή διακόπτη για φλας	-	200,00
Αλλαγή αισθητήρα βολάν	-	250,00
Έλεγχος και επισκευή πλαϊνών προβολέων	-	90,00
Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	90,00	-
Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	50,00	-
Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	60,00	-
Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αirkοντίσιον	90,00	-
Αντικατάσταση ψυγείου air condition	-	400,00
Αντικατάσταση λαμπτήρων	-	20,00
Αντικατάσταση κάμερας κάδου	-	480,00
Επισκευή βραχυκυκλωμάτων καλωδίωσης οχήματος	120,00	-
Αποσύνδεση & επανασύνδεση κινητήρα πρέσσας	230,00	-
Έλεγχος και επισκευή οργάνων(καντράν)	60,00	-
Αντικατάσταση καλωδίωσης ταμπλό	-	600,00
Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	-	300,00
Αντικατάσταση μοτέρ υαλοκαθαριστήρα	-	300,00
Επισκευή και ρύθμιση προγράμματος ανύψωσης κάδων	360,00	-
Αλλαγή μπουζί	-	90,00
Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	-	250,00
Επισκευή αυτοματισμού πόρτας	150,00	-
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	

<b>B. Εργασίες σε οχήματα &lt; 3.5 τόνων</b>		
Αλλαγή αυτόματου δυναμού	-	180,00
Αλλαγή δυναμού	-	300,00
Αλλαγή κάρβουνα μίζας ( βιδωτά )	-	120,00
Αλλαγή κάρβουνα μίζας (κολητά)	-	120,00
Αλλαγή διακόπτη δυναμό	-	200,00
Αλλαγή μπαταρίας 100 AH	-	150,00
Αλλαγή μπαταρία 80 AH	-	130,00
Αλλαγή μπαταρίας 60 AH	-	120,00
Επιδιόρθωση καλωδίων λόγω βραχυκυκλώματος	120,00	-
Επισκευή πόλων μπαταρίας	40,00	-
Αλλαγή μίζας 12 V	-	300,00
Επισκευή Δυναμό ( μερική)	80,00	-
Επισκευή Δυναμό (ολική)	120,00	-
Προγραμματισμός εγκεφάλου	300,00	-
Προγραμματισμός τηλεκοντρολ κλειδιού αυτ/του	120,00	-
Επισκευή μίζας	60,00	-
Ελεγχος σέρβις a/c –καλοριφέρ επιβατικών – ημιφορτηγών	100,00	-
Αλλαγή ψυγείου	-	450,00
Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	-	200,00
Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	-	240,00
Αλλαγή λαμπτήρων	-	30,00
Αλλαγή φαναριού πίσω	-	70,00
Αλλαγή φαναριού μπροστά	-	80,00
Αλλαγή διακόπτη φλας & φωτα	-	150,00
Αλλαγή κομπρεσερ air condition	-	500,00
Αλλαγή μοτέρ καλοριφέρ	-	250,00
Αλλαγή μοτέρ υαλοκαθαριστήρων	-	300,00
Επισκευή βραχυκυκλωμάτων καλωδίωσης οχήματος	90,00	-
Αλλαγή συστήματος προθέρμανσης	-	450,00
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>45,00</b>	

### Τ Μ Η Μ Α 3

Εργασίες μηχανολογικών μερών σε υπερκατασκευές Απορριματοφόρων, Καλαθοφόρων, Φορητών κτλ οχημάτων  
(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)  
Περιλαμβάνονται ενδεικτικά :

	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ανταλλακτικά)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με ανταλλακτικά)
Εργασίες Υπερκατασκευών Απορ/φόρων Οχημάτων ("ΜΥΛΟΥ" - "ΠΡΕΣΑΣ")		
Αλλαγή άξονα ανυψωτ. Μηχανισμ.	-	400,00
Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ.	-	350,00
Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού	-	350,00
Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας	-	350,00
Αλλαγή άξονα ραουλου	-	350,00
Αλλαγή αντλίας λαδιού μικρής	-	1.000,00
Αλλαγή άξονα κινητήρα	-	400,00
Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης	-	450,00
Αλλαγή βαλβίδας αέρα	-	250,00
Αλλαγή βάσεων εξάτμισης	-	250,00
Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού	-	500,00
Αλλαγή βάσεων σώματος	-	500,00
Αλλαγή βάσεως στήριξης πόρτας	-	500,00
Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού	-	200,00
Αλλαγή γάντζου ασφαλ.πόρτας	-	450,00
Αλλαγή γλυσιέρας βαγονιού	-	250,00
Αλλαγή γραναζιού	-	600,00
Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού	-	200,00
Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής	-	240,00
Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης	-	180,00
Αλλαγή ελατηρίου έλξεως	-	250,00
Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου	-	450,00
Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού	-	500,00
Αλλαγή εμβόλου υδραυλ.αντλίας	-	750,00
Αλλαγή εμβόλου μαχαιριού	-	300,00
Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών	-	300,00
Αλλαγή εμβόλου πόρτας	-	300,00
Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου	-	300,00
Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας	-	500,00
Αλλαγή σωλήνας από δεξαμενή σε αντλία λαδιού	-	160,00
Αλλαγή κομπλερ	-	450,00
Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας	-	250,00
Αλλαγή λαδιού	200,00	-
Αλλαγή λάστιχου εισαγωγής	-	200,00
Αλλαγή λεβιέ χειριστηρίου	-	300,00

Αλλαγή μαχαιριού πρέσας	-	2.000,00
Αλλαγή μειωτήρα με μοτέρ	-	2.000,00
Αλλαγή μπράτσου ανυψ.μηχαν.	-	400,00
Αλλαγή μαρκουτσιών στην πρέσσα	-	120,00
Αλλαγή ντίζας κλίσεως ανυψωτ.	-	400,00
Αλλαγή όλων των φίλτρων	-	300,00
Αλλαγή ουρανού πρέσας	-	2.500,00
Αλλαγή πατώματος πρέσας	-	3.000,00
Αλλαγή πέλματος ανυψωτικού	-	600,00
Αλλαγή πλακάκιου αντλίας	-	500,00
Αλλαγή ποδαρικού	-	600,00
Αλλαγή πορτάκι φορτ.πρεσσας	-	900,00
Αλλαγή πύρου	-	450,00
Αλλαγή πρεσσοδιακόπτη	-	150,00
Αλλαγή ράουλου	-	750,00
Αλλαγή ράουλου παλάντζας	-	750,00
Αλλαγή ραουλοφωλιας	-	700,00
Αλλαγή ρεγουλατορου αμπραγιαζ	-	500,00
Αλλαγή ρεγουλατορου μπρατσου	-	450,00
Αλλαγή ρουλεμάν & στεγαν. Τροχ	-	500,00
Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ.φορ.	-	500,00
Αλλαγή ρουλεμάν ανυψωτικού	-	450,00
Αλλαγή ρουλεμάν καβαλέτου	-	450,00
Αλλαγή ρουλεμάν μαχαιριού	-	450,00
Αλλαγή ρουλεμάν πλατω	-	450,00
Αλλαγή ρουλεμάν πρέσας	-	500,00
Αλλαγή ρυθμιστή	-	450,00
Αλλαγή σκάφης πρέσας	-	3.000,00
Αλλαγή σκελετού	-	2.000,00
Αλλαγή σταυρού	-	1.500,00
Αλλαγή στεγανών	-	600,00
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ.	-	450,00
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Κτενιου	-	400,00
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Μαχαιρ.	-	400,00
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Πόρτας	-	400,00
Αλλαγή στεγανών υδραυλ.κινητ.	-	450,00
Αλλαγή στεγανών χειρ.φορτ.-εκφ	-	400,00
Αλλαγή στοπ σουστας	-	350,00
Αλλαγή συστ.ελεγχου συμπιεστη	-	2.000,00
Αλλαγή τακάκι γλίστρας προωθητ	-	450,00
Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου	-	450,00
Αλλαγή ταχυσυνδεσμων	-	350,00
Αλλαγή τμημ. Καθρέπτη σκελετού	-	300,00
Αλλαγή τούμπο εμβόλου	-	500,00
Αλλαγή τσιμούχας στεγ.ρουλ.	-	300,00
Αλλαγή τσιμουχών ράουλου	-	300,00
Αλλαγή υδρ. Κυκλ.ποδαρικων	-	2.000,00
Αλλαγή υδρ. Κυκλώματος αντλίας	-	3.000,00
Αλλαγή υδραυλικής αντλίας	-	2.000,00
Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα	-	900,00
Αλλαγή φλάντζας	-	150,00



Αλλαγή φτερού	-	600,00
Αλλαγή φυσσουνακι αέρος	-	350,00
Αλλαγή χερούλι εργατών	-	250,00
Αποσυνδ.-επαν. Αναστολεα ελατ.	750,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Ανατρ. Κιβωτ.	900,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας πλυστικ	450,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Αφυψωτ. Μηχαν.	900,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Άξονα ανυψωτ.	750,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Άξονα μεταδ.	750,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Βάσης ράουλου ελ	900,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Βραχίονα ανυψ.	300,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Δοχείου λαδιού	300,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Con	150,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Container	150,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψωτ.	150,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ασφαλισης Container	150,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Βελονιου	150,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου	240,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Κτενιου	180,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Μαχαιριού	240,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Περιστρ.	240,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πόρτας	240,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πρωωθ.	240,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Φορείου	300,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Καβαλετου	240,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Κρεμάστρας	240,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Μαχαιριού	450,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Μειωτη	360,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Μπράτσου ανυψ.	90,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Παλάντζας	200,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Πεντάλ	200,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Πετάλου	200,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας	400,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Πρωωθητήρα	400,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου	450,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου παλαντζας	300,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Ραουλων φορείου	360,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Ρουλεμάν παλαντζας	360,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. Αντλίας	200,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ.κινητήρα	200,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Υπερκατασκευης	1.200,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Φορείου	900,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Φορείου συμπιες	900,00	-
Αποσυνδ.-επαν. Χειριστηρίου	360,00	-
Αποσυνδ.-μετατ.- επαν. Γαντζων	500,00	-
Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού	200,00	-
Έλεγχος γάντζων ασφάλισης πόρτας	200,00	-
Έλεγχος διαρροών	250,00	-
Έλεγχος εμβολών πόρτας	250,00	-
Έλεγχος κομπρεσέρ	250,00	-
Έλεγχος πιέσεων	300,00	-
Έλεγχος πιέσεως εμβολ. Γάντζου	300,00	-
Έλεγχος ραουλων	200,00	-
Έλεγχος υδραυλ. Αντλίας	300,00	-
Έλεγχος υδραυλ. Κινητήρα	300,00	-
Έλεγχος υδραυλ. Χειριστηρίου	250,00	-

Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού	900,00	-
Επισκευή άξονα μετάδοσης κίνησης	500,00	-
Επισκευή άρθρωσης	450,00	-
Επισκευή βάσης ράουλου έλξης	500,00	-
Επισκευή βραχίονα συγκρ.container	480,00	-
Επισκευή βαλβίδας πτυσόμενης μπουκάλας βαγονιού εκφόρτωσης	200,00	-
Επισκευή πτυσόμενης μπουκάλας βαγονιού εκφόρτωσης	1200,00	-
Επισκευή μπουκάλας πόρτας	160,00	-
Επισκευή διαρροης εμβολ.μαχαιριού	400,00	-
Επισκευή διαρροης λαστιχ.εισαγωγης	500,00	-
Επισκευή διαρροων υδραυλ. Αντλίας	450,00	--
Επισκευή διαρροων υδραυλ. Κυκλωματος	450,00	-
Επισκευή δισκου	500,00	-
Επισκευή δοχείου λαδιού	400,00	-
Επισκευή εμβόλου ανατρ.	400,00	-
Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού	300,00	-
Επισκευή εμβόλου βελονιου	400,00	-
Επισκευή εμβόλου γάντζου	400,00	-
Επισκευή εμβόλου κουβούκλιου	400,00	-
Επισκευή εμβόλου μαχαιριού	300,00	-
Επισκευή εμβόλου περιστροφής	400,00	-
Επισκευή εμβόλου πόρτας	450,00	-
Επισκευή εμβόλου προωθητήρα	450,00	-
Επισκευή εμβόλου φορείου	400,00	-
Επισκευή εμβόλου χτενιου	400,00	-
Επισκευή κυκλ.αυτ.λιπανσης	750,00	-
Επισκευή μαχαιριού	1.000,00	-
Επισκευή μηχανισμού σύσφιξης μικρών κάδων	800,00	-
Επισκευή οδηγών γλιστρων	200,00	-
Επισκευή πατώματος	1.000,00	-
Επισκευή πενταλ	400,00	-
Επισκευή πύρου πόρτας και ασφάλισης πόρτας	200,00	-
Επισκευή πόρτας οχηματος	500,00	-
Επισκευή προωθητήρα	900,00	-
Επισκευή ράουλου	450,00	-
Επισκευή ραουλοφωλιας	400,00	-
Επισκευή σασμάν	800,00	-
Επισκευή σκαλοπατιού εργατών	200,00	-
Επισκευή σκάφης υποδ. Απορ/των	600,00	-
Επισκευή σκελετού	900,00	-
Επισκευή στηρ.στεφ.κυλ.τυμπαν.	1.200,00	-
Επισκευή συστ. Ασφαλ. Πόρτας	1.000,00	-
Επισκευή συστ. Αυτομ. Λιπανσης	1.000,00	-
Επισκευή υδραυλικης αντλίας	500,00	-
Επισκευή υδραυλικού κινητήρα	450,00	-
Επισκευή υδραυλικού κυκλωματος	570,00	-
Επισκευή φορείου	700,00	-
Ευθυγρ/ση ανυψ.μηχαν.	400,00	--
Ευθυγρ/ση άξονα ανυψωτικού	400,00	-
Ευθυγρ/ση αρθρ.ασφαλ.πόρτας πρ	450,00	-
Ευθυγρ/ση αρθρ.εμβόλου ανυψ.	450,00	-
Ευθυγρ/ση αρθρωσεων πόρτας πρεσσα	450,00	-

Ευθυγρ/ση άρθρωσης σώματος	390,00	-
Ευθυγρ/ση ασφαλειων τζαβετα	500,00	--
Ευθυγρ/ση βάσεων κινητήρα	300,00	-
Ευθυγρ/ση βάσεωνσυγκρ.σουςτων	300,00	-
Ευθυγρ/ση βάσης πλατης φορείου	450,00	-
Ευθυγρ/ση βραχιονων ανυψωτικού	300,00	--
Ευθυγρ/ση γαντζου ελξης cont.	300,00	-
Ευθυγρ/ση γαντζου πρεσσας σμα	360,00	-
Ευθυγρ/ση γαντζων πόρτας container	360,00	-
Ευθυγρ/ση γωνιας τυμπανου	450,00	-
Ευθυγρ/ση ελικωσεων τυμπανου	450,00	-
Ευθυγρ/ση κρεμάστρας	300,00	-
Ευθυγρ/ση μασιφ	400,00	-
Ευθυγρ/ση μπράτσων ανυψωτικού		-
Ευθυγρ/ση οδηγώνμικρης πόρτας Container	250,00	
Ευθυγρ/ση οδηγών προωθητήρα	450,00	-
Ευθυγρ/ση πλαινού αψίδας	450,00	-
Ευθυγρ/ση ποδιάς	400,00	-
Ευθυγρ/ση πόρτας	400,00	-
Ευθυγρ/ση πόρτας ανατροπής	500,00	-
Ευθυγρ/ση σασσι	600,00	-
Ευθυγρ/ση σκαλοπατιού	300,00	-
Ευθυγρ/ση χτενιου ανυψωτικού	300,00	-
Ευθυγρ/ση- ενισχ.βας.στηρ.αντλ	400,00	-
Ευθυγρ/ση- ενισχ.γεφυρ.σασσι	300,00	--
Ευθυγρ/ση- ενισχ.κεντρ.δοκ.σωμ.	400,00	-
Ευθυγρ/ση- ενισχ.ραουλοφ.βάσεως	400,00	-
Ευθυγρ/ση-ενισχ.ψευδ.& ραουλ	400,00	-
Ευθυγρ/ση-ενίσχυση πλαινων	900,00	-
Καθαρισμός βαλβίδων	450,00	--
Λίπανση κινούμενων μερών	400,00	-
Ρεγουλάρισμα ανυψωτικού μηχαν.	200,00	-
Ρεγουλάρισμα ραουλων	240,00	-
Ρεγουλάρισμα υδραυλ. Κινητήρα	250,00	-
Ρύθμιση ανυψωτικού μηχανισμού	250,00	-
Ρύθμιση πιέσεων	300,00	-
Ρύθμιση πόρτας	300,00	-
Ρύθμιση ραουλων	300,00	-
Ρύθμιση σκαλοπατιού	200,00	-
Ρύθμιση υδρ.κινητήρα	300,00	-
Στεγαν.λεκανης υποδοχής απορρ.	500,00	-
Συγκόλληση αναστολέων σώματος	300,00	-
Συγκόλληση ανυψωτικού	300,00	-
Συγκόλληση άξονα ανυψωτικού	300,00	-
Συγκόλληση άξονα αρθρ.βραχ.ανυ	360,00	-
Συγκόλληση αρθρ.εμβολ.ανυψ.	300,00	-
Συγκόλληση αρθρ.εμβόλου πόρτας	300,00	-
Συγκόλληση αρθρ.εμπρ.καβαλετου	360,00	--
Συγκόλληση άρθρωσης εμβ. Φορείου	400,00	-
Συγκόλληση άρθρωσης πόρτας	300,00	-
Συγκόλληση βάσης εμβόλου ανυψ.	300,00	-
Συγκόλληση βάσης στεφάνης κυλ.	450,00	-
Συγκόλληση βάσης υδρ.αντλίας	250,00	-
Συγκόλληση βάσης υδρ.κινητήρα	250,00	-
Συγκόλληση γέφυρας	300,00	-
Συγκόλληση δοχείου λαδιού	250,00	-

Συγκόλληση ελάσματος φωτοκυττ.	100,00	-
Συγκόλληση εμβόλου μαχαιριού	300,00	-
Συγκόλληση εμβόλου φορείου	250,00	-
Συγκόλληση -ενισχ.βάσης μικρ.ράουλου	200,00	-
Συγκόλληση κεντρ.τμημ.προωθητ.	400,00	-
Συγκόλληση κολώνας ανυψωτικού	300,00	-
Συγκόλληση κολώνας σώματος	300,00	-
Συγκόλληση κολώνων πόρτας	300,00	-
Συγκόλληση κρεμάστρας μαχαιρ.	450,00	-
Συγκόλληση κτενιού	250,00	-
Συγκόλληση μαχαιριού	300,00	-
Συγκόλληση μπράτσων ανυψωτικού	200,00	-
Συγκόλληση ορθοστάτη	200,00	-
Συγκόλληση πατώματος	450,00	--
Συγκόλληση πετάλου	350,00	-
Συγκόλληση πλαισίου	400,00	-
Συγκόλληση πόρτας	400,00	-
Συγκόλληση πόρτας ανατροπής	400,00	-
Συγκόλληση προωθητήρα	500,00	-
Συγκόλληση ραουλοφωλίας	450,00	-
Συγκόλληση σκαλοπατιού	150,00	-
Συγκόλληση στεφάνης κυλίσεως	300,00	-
Συγκόλληση σώματος	600,00	-
Συγκόλληση τραβέρσας	450,00	-
Συγκόλληση τυμπάνου	500,00	-
Συγκόλληση φτερών	150,00	-
Συγκόλληση-στηριξη λάστιχου	500,00	--
Σύσφιξη ραουλων	300,00	-
Τοποθέτηση inventer	450,00	
Τοποθέτηση γλιστρών κάδων	400,00	
Τοποθέτηση ελεγκτή προοργ/τος	500,00	
Τοποθέτηση μάσκας φορείου	500,00	
Τοποθέτηση πλαϊνών μπαρών	400,00	
Τοποθέτηση υδραυλικού κυκλώματος	550,00	
Τοποθέτηση υδραυλικών ποδαρικών	400,00	
Τορνίρισμα-γέμισμα άξονα παλάντζας	450,00	-
Τορνίρισμα –γέμισμα ράουλου	450,00	-
Τορνίρισμα –κεντραρισμα τυμπάνου	1.400,00	-
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	
<b>B. Εργασίες Υπερκατασκευών Φορητών οχημάτων με ανατρεπόμενη ή μη καρότσα</b> (Οι τιμές του πίνακα δεν περιλαμβάνουν το Φ.Π.Α )		
Αλλαγή υδραυλικής αντλίας	-	1.200,00
Επισκευή υδραυλικής αντλίας	240,00	-
Αλλαγή τρόμπας ανάρτησης	-	800,00
Αλλαγή πείρων ή δαχτυλιδιού	-	350,00
Αλλαγή μπουκάλας	-	750,00
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	

Γ. Εργασίες Υπερκατασκευών ανυψωτικών μηχανημάτων		
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ανταλλακτικά)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με ανταλλακτικά)
Απλό servis ανυψωτικού (βάσης- κορμού - βραχίονα)	240,00	-
.Επισκευή καλαθιού	400,00	-
Επισκευή συστήματος ασφάλισης	280,00	-
Επισκευή βαρούλκου	240,00	-
Επισκευή τροχαλίας	160,00	-
Επισκευή ραούλου	80,00	-
Αντικατάσταση μαρκουτσιού	-	200,00
Έλεγχος χειριστηρίων	40,00	-
Έλεγχος βαλβίδας	40,00	-
Εξαγωγή μπουκάλας ανύψωσης 1ου βραχίονα και επανατοποθέτηση	200,00	-
Αντικατάσταση κουζινέτου μπουκάλας 1ου βραχίονα	-	400,00
Γέμισμα πείρου μπουκάλας και торνάρισμα αυτής	240,00	-
Επισκευή SOS emergency	120,00	-
.Service	240,00	-
Επισκευή διαρροών	240,00	-
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	
<b>Δ. Εργασίες Μαρκουτσιών Υψηλής Πιέσεως</b>		
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ανταλλακτικά)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με ανταλλακτικά)
Επισκευή - Μαρκούτσι 1/4 ins	30,00/μέτρο	-
Επισκευή Μαρκούτσι 5/16 ins	18,00/μέτρο	-
Επισκευή Μαρκούτσι 3/8 ins	20,00/μέτρο	-
Επισκευή Μαρκούτσι 1/2 ins	40,00/μέτρο	-
Επισκευή Μαρκούτσι 5/8 ins	25,00/μέτρο	-
Επισκευή Μαρκούτσι 3/4 ins	30,00/μέτρο	-
Επισκευή Μαρκούτσι 1 ins	35,00/μέτρο	-
Επισκευή Μαρκούτσι 1 1/4 ins	50,00/μέτρο	-
Επισκευή Μαρκούτσι 1 1/2 ins	70,00/μέτρο	-
Επισκευή Μαρκούτσι 2 ins	90,00/μέτρο	-
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	

<b>ΤΜΗΜΑ 4</b> <b>Εργασίες Ηλεκτρολογικών &amp; Ηλεκτρονικών Συστημάτων</b> <b>Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων, Υδροφόρων,</b> <b>Καλαθοφόρων, Φορητών κτλ οχημάτων</b> (Οι τιμές του πίνακα δεν περιλαμβάνουν το Φ.Π.Α ) Περιλαμβάνονται ενδεικτικά :		
	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ανταλλακτικά)</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με ανταλλακτικά)</b>
Επιδιόρθωση καλωδίων για εξαγωγή υπερκατασκευής	300,00	-
Επιδιόρθωση καλωδίων λόγω βραχυκυκλώματος	60,00	-
Τοποθέτηση μπουτόν	-	120,00
Επισκευή φάρου	40,00	-
Τοποθέτηση φάρου	-	200,00
Προγραμματισμός τηλεκοντρόλ κλειδιού	100,00	-
Αλλαγή δείκτη ελαίου	-	120,00
Αλλαγή διακόπτη μίζας	-	350,00
Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκυττ)	-	250,00
Αλλαγή μίζας	-	160,00
Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας	-	300,00
Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.	-	500,00
Αλλαγή καλωδίωσης	-	400,00
Αλλαγή καλοριφέρ	-	400,00
Αλλαγή κιτ οπισθ.παρακ.	-	900,00
Αλλαγή κιτ χειριστηρίου κάδου	-	800,00
Αλλαγή πλακέτας	-	900,00
Αποσυν.-επαν. Ηλεκτ. Κιν. Πρεσσας	900,00	-
Αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας ανυψωτικού μικρών κάδων	-	800,00
Επισκευή προγράμματος ανύψωσης κάδων και ρυθμίσεις	600,00	-
Επισκευή προγράμματος κλεισίματος πόρτας κάδου πλύσης και ρυθμίσεις	600,00	-
Επανατοποθέτηση ηλεκτρικού κυκλώματος	300,00	-
Αλλαγή λαμπτήρα	-	40,00
Αλλαγή φαναριού	-	200,00
Έλεγχος και επισκευή προβολέα	80,00	-
Αντικατάσταση ψυγείου AC	-	400,00
Αλλαγή αισθητήρα πίεσης αέρα	-	200,00
Αλλαγή αισθητήρα πίεσης λαδιού	-	150,00
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	

<b>Τ Μ Η Μ Α 5</b>		
Εργασίες μηχανολογικών μερών στα πλαίσια και κινητήρες Μηχανημάτων Έργου Μ.Ε, προωθητήρες, γκρέιντερ, φορτωτές-εκσκαφείς, κτλ. (Οι τιμές του πίνακα είναι άνευ Φ.Π.Α ) Περιλαμβάνονται ενδεικτικά :		
<b>Εργασίες Μηχανικών Μερών, Μετάδοσης κίνησης (κιβωτίου - συμπλέκτη- διαφορικού), Συστημάτων Τροφοδοσίας</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ανταλλακτικά)</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με ανταλλακτικά)</b>
Γενικό service ήτοι: α) αλλαγή λαδιών κινητήρων πλαισίου και υπερκατασκευής, β) αλλαγή φίλτρων: λαδιού πετρελαίου αέρα και των δυο κινητήρων, γ) έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, ιμάντων, βαλβολίνων σασμάν και διαφορικού, έλεγχος και ρύθμιση συστήματος σάρωσης.	400,00	-
Επισκευή του συμπλέκτη με εξαγωγή και επανατοποθέτηση του σασμάν και την αλλαγή των αντλιών του συμπλέκτη.	500,00	-
Εξαγωγή χοάνης αναρρόφησης. Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων, επανατοποθέτηση και ρύθμιση αυτής.	300,00	-
Εξαγωγή – επισκευή επανατοποθέτηση και καθαρισμός δεξαμενής νερού	200,00	-
Καθαρισμός ψυγείου Μ.Ε	400,00	-
Επαναφορά βάσης	160,00	-
Επαναφορά κορμού	200,00	-
Επισκευή εκκεντροφόρου	400,00	-
Εφαρμογές δακτυλιδιών	150,00	-
Αλλαγή ξηραντήρας αέρος	-	250,00
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	
<b>Εργασίες Υδραυλικών Συστημάτων</b>		
	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ανταλλακτικά)</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με ανταλλακτικά)</b>
Αλλαγή στεγανών μπουκάλας	-	300,00
Εξαγωγή πυλώνα	450,00	-
Επανατοποθέτηση πυλώνα	450,00	-
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	
<b>Εργασίες Συστημάτων Διεύθυνσης</b>		
	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ανταλλακτικά)</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με ανταλλακτικά)</b>
Αλλαγή ακρόμπαρο	-	300,00
Αλλαγή μπάρας τιμονιού	-	400,00
Αλλαγή ρουλεμάν τροχών	-	450,00
Αλλαγή φούσκες τροχών	-	300,00
Αλλαγή κρεμαργιέρας	-	500,00
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	

Εργασίες Συστημάτων Πέδησης		
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ανταλλακτικά)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με ανταλλακτικά)
Αλλαγή ρεγυλατόρου διαφορικού	-	300,00
Αλλαγή Σιαγώνες, ρύθμιση χειρόφρενου	150,00	-
Αλλαγή σκάστρας αέρος	-	150,00
Αλλαγή ταμππούρα πίσω	-	150,00
Αλλαγή ταμππούρα –σιαγώνες -κυλινδράκια φρένων πίσω	-	250,00
Αλλαγή φερμουίτ διαφορικού , έλεγχος αέρας	-	150,00
Αλλαγή φερμουίτ εμπρός- πίσω	-	150,00
.Γέμισμα μουαγιέ , αλλαγή μπουλόνια	250,00	-
.Έλεγχος συστήματος αντιμεπλοκης πέδησης (ΣΑΠ)	60,00	-
Εξαγωγή Τροχών για αλλαγή μπουλόνια	80,00	-
Εξαγωγή Τροχών, αλλαγή τσιμούχες διαφορικού	100,00	-
Εξαγωγή Τροχών , αλλαγή φερμουίτ & Μειωτήρες διαφορικού	90,00	-
Εξαγωγή Τροχών, αλλαγή φερμουίτ εμπρός	100,00	-
Εξαγωγή Τροχών αλλαγή φερμουίτ πίσω	100,00	-
Εξαγωγή Τροχών ,επισκευή μειωτήρων διαφορικού	100,00	-
Εξαγωγή Τροχών, επισκευή φουσούνας αέρος	150,00	-
Αλλαγή αντλίας φρένων	-	500,00
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	
Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης		
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ανταλλακτικά)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με ανταλλακτικά)
Αλλαγή εμπρόσθιο σπιράλ εξάτμισης	-	200,00
Αλλαγή εξάτμισης κομπλέ	-	300,00
Αλλαγή καταλύτη	-	200,00
Αλλαγή σπιράλ εξάτμισης	-	150,00
7.Αλλαγή σωλήνας εξάτμισης κατακόρυφη	-	250,00
Κατασκευή σωλήνα εξάτμισης οπίσθια	200,00	-
Κόλλημα εξάτμισης	70,00	-
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	
Εργασίες Ρεκτιφιέ		
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ανταλλακτικά)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (με ανταλλακτικά)
Ρεκτιφιέ στροφάλου	500,00	-
Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	600,00	--
Πλάνισμα κορμού	800,00	-
Εφαρμογές Κουζινέτων εκκεντροφόρου	700,00	-
Ρεκτιφιέ κελύφους τηλεσκοπικού κυλίνδρου	900,00	-
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>	<b>50,00</b>	



