

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΥΠΟΜΟΝΑ Α. 1. Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης- επισκευής πλαισίων φορτηγών και μηχανημάτων έργου (απορριμματοφόρων, υδροφόρων, γερανοφόρων, φορτωτών, πλυντηρίων) (Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
α. Εργασίες μηχανικών μερών		
1. Εφαρμογή κουζινέτων		400,00
2. Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων		300,00
3. Αντικατάσταση χιτώνων		500,00
4. Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή		400,00
5. Αλλαγή δακτυλιδίων εκκεντροφόρου και εφαρμογή		600,00
6. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων		400,00
7. Αλλαγή εδρών βαλβίδων		450,00
8. Αλλαγή φλάντζες ταιμούρες		500,00
9. Αλλαγή ελατήρια		600,00
10.Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων		500,00
11.Ρύθμιση βαλβίδων		150,00
12.Αλλαγή αντλία νερού		100,00
13.Επισκευή υπερσυμπίεστή		150,00
14.Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου		100,00
15.SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν-διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος μπότλων		500,00

16.SERVICE Βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας), αλλαγή μπουζί, έλεγχος φρένων, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος μιάτων	300,00
17.Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	200,00
18.Επισκευή ψυγείου	400,00
19.Αντικατάσταση κολάρου νερού	40,00
20.Εξαγωγή θερμοστατών αλλαγή αυτών	50,00
β. Εργασίες μεταδόσεων κίνησης (κιβωτίου –συμπλέκτη –διαφορικού)	
Κιβωτίου	
21. Αλλαγή φουρκέτες	800,00
22.Αλλαγή συγχρόνιζε	800,00
23.Αλλαγή ρουλεμάν	900,00
24.Αλλαγή γραναζιών	900,00
25.Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γραναζιών	950,00
26.Επισκευή αργό γρήγορο (fuller)	800,00
27. Αλλαγή φλάντζες ταιμούκες	600,00
28. Αλλαγή πρωτεύων άξονας κομπλέ	500,00
29. Αλλαγή δευτερεύων άξονας κομπλέ	700,00
30. Αλλαγή πρωτεύων - δευτερεύων -ενδιάμεσος άξονας	800,00
31. Αλλαγή -Επισκευή σταυροί ταχυτήτων	200,00
32. Αλλαγή -Επισκευή σταθερά ταχυτήτων	300,00
33.Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	2.500,00
34. Επισκευή κιβώτιο ταχυτήτων	1.100,00
Συμπλέκτη	
35.Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	150,00
36.Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	150,00
37.Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	700,00

38.Αντικατάσταση ζεύγη φερμουίτ	400,00
39.Επισκευή δίσκου	500,00
40.Επισκευή πλατώ	500,00
41.Αλλαγή φιασούνας	150,00
Διαφορικού	
42.Επισκευή - αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	700,00
43.Επισκευή - αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων	450,00
44. Αλλαγή φλάντζες τσιμούχες	600,00
γ. Εργασίες Αεροσυμπιεστών	
45. Αλλαγή -Επισκευή - Στρόφαλος, Ρουλεμάν, Ελατήριακόφλερ (σετ), Δακτυλίδια, Μπιέλες, Σετ ελατήρια, Σετ φλάντζες	1.000,00
46.Αντικατάσταση Σκάστρα κόφλερ	50,00
47.Σετ φλάντζες κόφλερ κεφαλής	150,00
48.Σετ ελατήρια κόφλερ	150,00
49. Αλλαγή-Επισκευή Βαλβίδα κόφλερ	100,00
50. Αλλαγή Χιτώνιο κόφλερ	200,00
51. Αλλαγή Φίλτρα	100,00
6. Εργασίες Κουβουκλίων	
52.Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	200,00
53.Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	150,00
54.Έλεγχος - επισκευή - αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	200,00
55.Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	400,00
56.Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί	1.000,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00
α. Εργασίες Συστημάτων Ανάρτησης	
1.Αλλαγή αμορτισέρ	35,00
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ
	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €

2.Αλλαγή - επισκευή σούστες	80,00
3.Αλλαγή μπρακέτα	150,00
4.Αλλαγή σινεμπλόκ	40,00
5.Αλλαγή κόντρες κλπ.	70,00
β. Εργασίες Συστημάτων Πέδησης	
6.Έλεγχος δικτύου αέρα	35,00
7.Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	40,00
8.Έλεγχος - αλλαγή φυσούνες τροχών	50,00
9.Έλεγχος - αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων	80,00
10.Έλεγχος - τρνίρισμα ταμπούρων	120,00
11.Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ εμπρόςθιων τροχών	120,00
12.Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων οπίσθιων τροχών	120,00
13.Αίπανση - αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών - μωαγιέ	70,00
14.Τσιμούρες - δαχτυλίδια	40,00
15.Εξαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων	40,00
16.Αντικατάσταση τακάκια εμπρόςθιων τροχών	70,00
17.Αλλαγή δύο ταμπούρων	50,00
18.Αλλαγή 4 ελατηρίων	50,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΥΡΑΣ	40,00
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ
	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
α Εργασίες συστημάτων Διεύθυνσης – εμπρόςθια συστήματα	
1.Αλλαγή Ακραξώνιο	150,00
2. Αλλαγή Πείρος ακραξωνίου	100,00
3. Αλλαγή Ρουλεμάν πείρων ακραξωνίων	100,00
4. Αλλαγή Ακραξόνιο - Πείρος Ακραξωνίου - Ρουλεμάν πείρων ακραξωνίων	250,00
5. Αλλαγή Ρουλεμάν - Τσιμούρες μωαγιέ, Ροδέλες, Ροδέλες μεταλλικές	140,00
6. Αλλαγή Γλίστρες - κουζίνετα	120,00

7. Αλλαγή Τάπες πιροδοακτυλιών	40,00
8. Αλλαγή Γρασαδοράκια	20,00
9.Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας	50,00
10.Έλεγχος - επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης (μηχανικός)	30,00
11.Έλεγχος - επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	180,00
12.Έλεγχος - επισκευή υδραυλικού στέρμονα τιμονιού	230,00
13.Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	170,00
14.Έλεγχος - αλλαγή μαρκούτσια Πιέσεως	80,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ
	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
α. Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας	350,00
1.Συντήρηση - επισκευή αντλιών μπεκ	40,00
2.Έλεγχος καυσαερίων	150,00
3.Έλεγχος τροφοδοσίας	300,00
4.Επισκευή αντλίας πετρελαίου	250,00
5.Εξαγωγή - επισκευή μπεκ	350,00
6.Αλλαγή ρεγυλατόρου	200,00
7.Έλεγχος ρεγυλατόρου	100,00
8.Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πιέσεως	150,00
9.Αλλαγή ρύθμισης	
10.Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις TURBO	200,00
11.Έλεγχος - επισκευή αντλίας καυσίμου	200,00
12.Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	150,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ
	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
α. Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης	

1.Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	200,00
2.Αλλαγή σπινάλ εξάτμισης	150,00
3.Αλλαγή βάσεων εξάτμισης	150,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
α. Εργασίες Ρεκτιφιέ κινητήρων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Ρεκτιφιέ στροφάλου	700,00
2.Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	500,00
3.Πλάνισμα καπακιού	400,00
4.Πλάνισμα κορμού κινητήρα	1.000,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
α. Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών συστημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Γενική επισκευή μίζας	80,00
2.Αλλαγή μίζας	40,00
3.Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό - αυτομάτου	70,00
4.Αλλαγή δυναμό	40,00
5.Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	50,00
6.Αλλαγή φαναριών	20,00
7.Έλεγχος και επισκευή μίζας	60,00
8.Έλεγχος και επισκευή δυναμό	50,00
9.Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	40,00
10.Έλεγχος και επισκευή φάρων	30,00
11.Έλεγχος και επισκευή πλαινών και πίσω προβολέων	60,00
12.Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	150,00
13.Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	80,00
14.Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	100,00

15.Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αirkοντίσιον	150,00
16.Αντικατάσταση λαμπτήρων	10,00
17.Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	5,00
18.Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης οχήματος	200,00
19.Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών	500,00
20.Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας	10,00
21.Έλεγχος και επισκευή οργάνων(καντράν)	70,00
22.Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	70,00
23.Αντικατάσταση ψυγείου	150,00
24.Επισκευή καυστήρα	200,00
25.Προγραμματισμός εγκεφάλων φορτηγών - υπερκατασκευών	700,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
α.Εργασίες Μηχανικών Μερών, Μετάδοσης κίνησης (κιβωτίου-σμπλέκτη-διαφορικού), Συστημάτων Τροφοδοσίας	
1.Απλό service υπερκατασκευής (αλλαγή φίλτρων ελαίου, αέρος και ελαίου κινητήρα).	200,00
2.Γενικό service ήτοι: α) αλλαγή λαδιών κινητήρων πλαίσιου και υπερκατασκευής, β) αλλαγή φίλτρων: λαδιού πετρελαίου αέρα και των δυο κινητήρων, γ) έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, μόντων, βαλβολίνων σασμάν και διαφορικού, έλεγχος και Ρύθμιση.	500,00
3.Επισκευή του συμπλέκτη με εξαγωγή και επανατοποθέτηση του σασμάν και την αλλαγή των αντλιών του συμπλέκτη.	600,00

4. Αντικατάσταση μεταλλικού αεραγωγού κάδου απορριμμάτων.	200,00
5. Εξαγωγή - επισκευή επανατοποθέτηση και καθαρισμός δεξαμενής νερού	200,00
6. Καθαρισμός ψυγείου Μ.Ε	400,00
7. Επαναφορά βάσης	150,00
8. Επαναφορά κορμού	200,00
9. Επισκευή εκκεντροφόρου	400,00
10. Εφαρμογές δακτυλιδίων	300,00
11. Αλλαγή ξηραντήρας αέρος	100,00
12. Αλλαγή ρύθμιση Ακροφύσιων	350,00
13. Σέρβις μηχανήματος	400,00
14. Επισκευή διαρροή αέρα	200,00
15. Αλλαγή μαρκουτσιών	50,00
16. Έλεγχος - ρύθμιση αντλίας πετρελαίου	200,00

17.Εξαγωγή-επανατοποθέτηση μπέκ	250,00
18.Εξαγωγή - επισκευή - επανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πίεσης ύδατος	450,00
19.Εξαγωγή - επισκευή - επανατοποθέτηση συστήματος φίλτρων ψεκασμού ύδατος.	250,00
20.Εξαγωγή - επισκευή - επανατοποθέτηση και καθαρισμός δεξαμενής πετρελαίου.	250,00
21.Συντήρηση - επισκευή αντλιών μπεκ	250,00
22.Έλεγχος καυσαερίων	40,00
23.Έλεγχος τροφοδοσίας	200,00
24.Επισκευή αντλίας πετρελαίου	350,00
25.Εξαγωγή - επισκευή μπεκ	350,00
26.Αλλαγή ρεγυλατόρου	250,00
27.Έλεγχος ρεγυλατόρου	200,00
28.Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πίεσεως	150,00
29.Αλλαγή ρύθμισης	200,00
30.Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις TURBO	250,00
31.Έλεγχος - επισκευή αντλίας καυσίμου	250,00
32.Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	300,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
α. Εργασίες Υδραυλικών Συστημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ
	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Εξαγωγή - επισκευή - επανατοποθέτηση υδραυλικού χειριστηρίου ανατροπής κάδου.	180,00
2.Εξαγωγή - επισκευή - επανατοποθέτηση υδραυλικού κυλίνδρου συστήματος ανατροπής κάδου.	420,00
3.Αντικατάσταση αντλίας υδραυλικού συστήματος σάρωσης	320,00
4.Αλλαγή στεγανών μπουκάλας	140,00
5.Εξαγωγή πυλώνα	800,00
6.Επανατοποθέτηση πυλώνα	800,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
α. Εργασίες Συστημάτων Διεύθυνσης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ

	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή ακρόμπιανο	80,00
2.Αλλαγή μπάρας κεντρικής	120,00
3.Αλλαγή μπάρας τιμονιού	100,00
4.Αλλαγή μπαλάκια	100,00
5. Αλλαγη ρουλεμάν τροχών	150,00
6. Αλλαγή φούσκες τροχών	80,00
7. Αλλαγή κρεμαγιέρας	180,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ	
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €	
α. Εργασίες Συστημάτων Πέδησης	250,00
1.Αλλαγή μανέτας χειρόφρενου	160,00
2.Αλλαγή ρεγυλατόρου διαφορικού	220,00
3.Αλλαγή Σιαγώνες, ρύθμιση χειρόφρενου	100,00
4.Αλλαγή σκάστρας αέρος	150,00
5.Αλλαγή ταμπούρα πίσω	170,00
6.Αλλαγή ταμπούρα -σιαγώνες -κλινδράκια φρένων πίσω	150,00
7.Αλλαγή φερμουίτ διαφορικού , έλεγχος αέρας	150,00
8.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός· πίσω	300,00
9.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός πίσω, ταμπούρα	190,00
10.Αλλαγή φερμουίτ, ταμπούρα, φυσούνες διαφορικού	190,00
11.Αλλαγή φερμουίτ, ταμπούρα , φυσούνες εμπρός	350,00
12.Γέμισμα μουαγιέ, αλλαγή μπουλόνια	60,00
13.Έλεγχος συστήματος αντιεμπλοκής πέδησης (ΣΑΠ)	110,00
14.Εξαγωγή Τροχών για αλλαγή μπουλόνια	130,00
15.Εξαγωγή Τροχών, αλλαγή τσιμούκες διαφορικού	130,00
16.Εξαγωγή Τροχών , αλλαγή φερμουίτ & Μειωτήρες διαφορικού	130,00

17.Εξαγωγή Τροχών, αλλαγή φερμουίτ εμπρός	150,00
18.Εξαγωγή Τροχών αλλαγή φερμουίτ πίσω	150,00
19.Εξαγωγή Τροχών ,επισκευή μειωτήρων διαφορικού	150,00
20.Εξαγωγή Τροχών, επισκευή φουσούνας αέρας	220,00
21. Αλλαγή Βεντούζας φρένου γλύστρας τσάπας	130,00
22. Αλλαγή αντλίας φρένων	190,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΩΡΑΣ	40,00
α.Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή εμπρόσθιο σπινάλ εξάτμισης	250,00
2.Αλλαγή εξάτμισης κομπλέ	300,00
3.Αλλαγή καταλύτη	150,00
4.Αλλαγή μεσαίο καζανάκι εξάτμισης	150,00
5.Αλλαγή πίσω καζανάκι εξάτμισης	150,00
6.Αλλαγή σπινάλ εξάτμισης	150,00
7.Αλλαγή σωλήνας εξάτμισης κατακόρυφη	200,00
8.Αλλαγή φούσκας εξάτμισης & βάσεις	150,00
9.Κατασκευή σωλήνα εξάτμισης οπίσθια	300,00
10.Κόλλημα εξάτμισης	100,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΩΡΑΣ	40,00
α.Εργασίες Ρεκαφιδέ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Ρεκαφιδέ στροφάλου	750,00
2.Ρεκαφιδέ εδρών και βαλβίδων	880,00
3.Πλάνισμα καπακιού	1.100,00
4.Πλάνισμα κορμού	1.250,00
5.Εφαρμογές Κουζινέτων εκκεντροφόρου	1.000,00

6.Εφαρμογές, τόνρευση καπακιού Εδρών & Βαλβίδων	1.000,00
7.Ρεκτιφιέ κελύφους τηλεσκοπικού κυλίνδρου	1.300,00
8.Τόνρευση πατούρων	730,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
α. Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υδραυλικού συστήματος.	100,00
2.Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος αέρας.	100,00
3.Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος ψεκασμού ύδατος.	100,00
4.Αντικατάσταση διακόπτη ηλεκτρικού συστήματος.	50,00
5.Εξαγωγή - επισκευή - επανατοποθέτηση μπλοκ ηλεκτροβαλβίδων υδραυλικού συστήματος.	100,00
6.Αλλαγή αυτόματο δυναμό εξωτερικός	70,00
7.Αλλαγή αυτόματο δυναμό εσωτερικός	90,00
8.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (βιdωτά)	80,00
9.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (κολητά)	80,00
10.Αλλαγή μπαταρίας	20,00
11.Επιδιόρθωση καλωδίων για εξαγωγή υπερκατασκευής	500,00
12.Επιδιόρθωση καλωδίων λόγω βραχυκυκλώματος	300,00
13.Επισκευή δυναμό (μερική)	80,00
14.Επισκευή δυναμό (ολική)	90,00
15.Επισκευή μίζας (μερική)	80,00
16.Επισκευή δυναμό (ολική)	90,00
17.Επισκευή πόλων μπαταρίας	10,00
18.Τοποθέτηση μπουτόν μίζας	20,00
19.Επισκευή Φάρου	30,00
20.Προγραμματισμού εγκεφάλου-πυλότης γκαζιού	700,00
21.Τοποθέτηση Φάρου	30,00

22. Τοποθέτηση ρομέτρου (εγκατάσταση)	150,00
22. Αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας	30,00
23. Επισκευή πολλαπλασιαστή στρωφών συστήματος μετάδοσης κίνησης τουρμπίνας.	150,00
24. Επισκευή A/C	300,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΜΟΛΟΓΑ Α. Ζ.	
Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης - επισκευής υπερκατασκευών (όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου που έχουν υπερκατασκευή) και αυτοσυμπιεζόμενων containers. (Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)	
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
α. Εργασίες Υπερκατασκευών Απορ/φόρων Οχημάτων ("ΜΥΛΟΥ" - "ΠΙΡΕΣΑΣ")	
1. Αλλαγή άξονα ανυψωτ. Μηχανισμ.	400,00
2. Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ.	380,00
3. Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαριριού	500,00
4. Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας	430,00
5. Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου	500,00
6. Αλλαγή άκρου λεβιέ	320,00
7. Αλλαγή αμορτισέρ	550,00
8. Αλλαγή αναπνευστήρα (τάπα)	170,00
9. Αλλαγή αναστολέα σώματος	420,00
10. Αλλαγή άξονα ρουλλου	420,00
11. Αλλαγή άξονα	330,00
12. Αλλαγή άξονα αντλίας	330,00

13. Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν	510,00
14. Αλλαγή άξονα κινητήρα	400,00
15. Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης	530,00
16. Αλλαγή άρθρωσης εμβ. μακαιριού	530,00
17. Αλλαγή άρθρωσης εμβ. πόρτα Container	430,00
18. Αλλαγή άρθρωσης εμβ. προωθητήρα	500,00
19. Αλλαγή άρθρωσης εμβ. ράουλου Σταθερ/σης amplirol	430,00
20. Αλλαγή άρθρωσης εμβ. φορείου	530,00
21. Αλλαγή άρθρωσης εμβ.καβαλέτου	430,00
22.Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανυψ.	250,00
23. Αλλαγή άρθρωσης πόρτας	550,00
24.Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container	500,00
25. Αλλαγή άρθρωσης πρέσας	500,00
26. Αλλαγή άρθρωσης ράουλου container	490,00
27. Αλλαγή άρθρωσης σώματος	490,00
28. Αλλαγή άρθρωσης τροχού container	350,00
29. Αλλαγή σφάλειας δρχ.ζ.μ.α	440,00
30. Αλλαγή σφάλειας γάντζου amplirol	400,00
31. Αλλαγή σφάλειας συγκρ. contain	230,00
32.Αλλαγή ατέρμονα ανυψ.μηχ.	430,00
33. Αλλαγή βάκτρου εμβόλου	400,00
34. Αλλαγή βαλβίδας	180,00
35. Αλλαγή βάνας	180,00
36. Αλλαγή βάνας τριοδης	180,00
37. Αλλαγή βάσεων εξάτμισης	250,00
38. Αλλαγή βάσεων κινητήρα	430,00
39.Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού	400,00

40.Αλλαγή Βάσεων σκελετού	410,00
41.Αλλαγή Βάσεων σώματος	410,00
42. Αλλαγή Βάσεων σκελετού	410,00
43. Αλλαγή βάσεων τροχών container	330,00
44. Αλλαγή βάσεων στήριξης πόρτας	430,00
45. Αλλαγή βάσης αντλίας	360,00
46. Αλλαγή Βάσης βαρέλας ρουλαφ.	530,00
47.Αλλαγή βάσης ελατ.σωμ.πρεσσας	400,00
48. Αλλαγή βάσης εμβόλου πόρτας	410,00
49. Αλλαγή βάσης μοτέρ	600,00
50. Αλλαγή βάσης ράουλου σταθερ/σης amplirol	480,00
51. Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού	160,00
52.Αλλαγή βάσης στοπ ανυψωτ.μηχαν	230,00
53. Αλλαγή βάσης υδραυλικού κινητ.	290,00
54. Αλλαγή βάσης χειριστηρίου	330,00
55. Αλλαγή βραχίονα ελξης container	380,00
56. Αλλαγή γάντζου ασφαλ.πόρτας	600,00
57. Αλλαγή γάντζου ασφαλισης amplirol	600,00
58. Αλλαγή γάντζου έλξης container	600,00
59. Αλλαγή γάντζου πόρτας	600,00
60. Αλλαγή γλίστρας porba	700,00
61.Αλλαγή γλίστρας ανυψωτ.μηχαν.	300,00
62. Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα	600,00
63. Αλλαγή γραναζιού	150,00
64. Αλλαγή γραναζιού μίξας	180,00
65. Αλλαγή γωνίας τυμπάνου	320,00
66. Αλλαγή δέλτα	450,00

67. Αλλαγή ελαστ. παρεμβ. πόρτας	1.000,00
68. Αλλαγή ελαστ. σωλ. πιεσ. Με ακρα	60,00
69. Αλλαγή ελαστ. σωλ. πιεσ. γαντζου	60,00
70. Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού	160,00
71. Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής	210,00
72. Αλλαγή ελαστικού ποδιάς	350,00
73. Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης	350,00
74. Αλλαγή ελατηρίου έλξεως	190,00
75. Αλλαγή ελατηρίου σώματος	190,00
76. Αλλαγή ελατηρίου τζαβετας	230,00
77. Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου	380,00
78. Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού	340,00
79. Αλλαγή εμβόλου υδραυλ. αντλίας	360,00
80. Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού	360,00
81. Αλλαγή εμβόλου βαλβίδας	290,00
82. Αλλαγή εμβόλου γάντζου	300,00
83. Αλλαγή εμβόλου κτενιού	300,00
84. Αλλαγή εμβόλου μαχαίριού	310,00
85. Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών	310,00
86. Αλλαγή εμβόλου πόρτας	310,00
87. Αλλαγή εμβόλου ημιρυμ/νου	310,00
88. Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού	400,00
89. Αλλαγή εμβόλου φορείου	360,00
90. Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπίεσ	360,00
91. Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου	200,00
92. Αλλαγή εμπροσθ. Μέρους σκελετού	400,00
93. Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας	430,00

94. Αλλαγή καλωδιώσεως	800,00
95. Αλλαγή κανονιού	350,00
96. Αλλαγή καρδιάς αντλίας	410,00
97. Αλλαγή καρτέ αξονα	390,00
98. Αλλαγή κατανεμητή	360,00
99. Αλλαγή κεντρ. Ράουλου τυμπάνου	670,00
100. Αλλαγή κεντρ. Τμήμ. Προωθητήρα	1.300,00
101. Αλλαγή κεντρικών δοκων σώματος	1.500,00
102. Αλλαγή κεφαλής πλυστικού	350,00
103. Αλλαγή κεφαλής τερματ. διακόπτη	130,00
104. Αλλαγή κιτ οπισθ. παρακ.	390,00
105. Αλλαγή κιτ χειριστηρίου	320,00
106. Αλλαγή κολώννας τζαβεττας	600,00
107. Αλλαγή κολώννων container	550,00
108. Αλλαγή κολώννων οραφής	450,00
109. Αλλαγή κολώννων πατώματος	600,00
110. Αλλαγή κολώννων σώματος	550,00
111. Αλλαγή κομπλερ	310,00
112. Αλλαγή κομπλερ τροχών μειωτήρα	390,00
113. Αλλαγή κουζινετου	190,00
114. Αλλαγή κοχυλιού	2.400,00
115. Αλλαγή κρεμάστρας ανιψωτικού	1.400,00
116. Αλλαγή κρεμάστρας ημερημ/νου	1.800,00
117. Αλλαγή κρεμάστρας με γλιστρες	1.600,00
118. Αλλαγή κρουπον	450,00
119. Αλλαγή κτενιού	800,00
120. Αλλαγή λαδιού	450,00

121. Αλλαγή λαδιού υδρ.κυκλωμ. Σμα	500,00
122. Αλλαγή λαμρίνας λάστιχου	690,00
123. Αλλαγή λασπιτήρα	120,00
124. Αλλαγή λάστιχου εισαγωγής	180,00
125.Αλλαγή λάστιχου μπάρας ανυψωτικού	120,00
126.Αλλαγή λάστιχου σκελετού	210,00
127.Αλλαγή λεβιέ χειριστηρίου	90,00
128.Αλλαγή μαχαιριού πρέσας	3.200,00
129. Αλλαγή μειωτή	1.000,00
130. Αλλαγή μερών τυμπάνου	2.000,00
131. Αλλαγή μπάρας σουστών	600,00
132. Αλλαγή μπάρας τιμονιού	620,00
133.Αλλαγή μπράτσου ανυψ.μηχαν.	290,00
134.Αλλαγή ντιζας κλίσεως ανυψωτ.	360,00
135.Αλλαγή ντιζας τηλεχειρισμού	350,00
136. Αλλαγή ξύστρας φορείου σμα	630,00
137. Αλλαγή οδηγών προωθητήρα	800,00
138. Αλλαγή οδηγών πατώματος	800,00
139. Αλλαγή όλων των φίλτρων	400,00
140. Αλλαγή ορθοστάτη προωθητ.	600,00
141. Αλλαγή ουρανού container	3.400,00
142.Αλλαγή ουρανού πρέσας	2.600,00
143. Αλλαγή πατώματος container	2.600,00
144.Αλλαγή πατώματος πρέσας	2.600,00
145.Αλλαγή πελμάτων ανυψωτικού	400,00
146. Αλλαγή πι καδένας	1.500,00
147. Αλλαγή πι οδηγών προωθητήρα	1.500,00

148. Αλλαγή πλαινίου τραβέρσας	1.200,00
149. Αλλαγή πλαινίων καπακ.εμβ.πορτ.	550,00
150. Αλλαγή πλαινίων σώματος	4.300,00
151. Αλλαγή πλακάκιου αντλίας	450,00
152. Αλλαγή πλακέτας	600,00
153. Αλλαγή πλάτης φορείου	1.600,00
154. Αλλαγή πλατω	1.500,00
155. Αλλαγή ποδαρικού	790,00
156. Αλλαγή ποδιάς	1.800,00
157. Αλλαγή πορτάκι	800,00
158. Αλλαγή πορτάκι container	800,00
159. Αλλαγή πορτάκι container σμα	820,00
160. Αλλαγή πορτάκι φορτ.πρεσσας	820,00
161. Αλλαγή προεκτ.σε γαντζ.μπρατς.	550,00
162. Αλλαγή προωθητήρα	2.700,00
163. Αλλαγή πύρου	460,00
164. Αλλαγή πύρου εμβ.ράουλου σμα	420,00
165. Αλλαγή πύρου ραουλ.κυλ.φορ.	420,00
166. Αλλαγή πύρων συμπλ. Container	420,00
167. Αλλαγή ράουλου	800,00
168. Αλλαγή ράουλου container	750,00
169. Αλλαγή ράουλου κυλ.φορείου σμα	800,00
170. Αλλαγή ράουλου παλάντζας	750,00
171. Αλλαγή ραουλοφωλιας	850,00
172. Αλλαγή ραουλων κυλ.φορείου σμα	800,00
173. Αλλαγή ρεγουλατορου αμπραγιαζ	550,00
174. Αλλαγή ρεγουλατορου μπραταου	600,00

175. Αλλαγή ρουλεμάν & στεγαν. Τροχ	410,00
176. Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ.φορ.	500,00
177. Αλλαγή ρουλεμάν ανυψωτικού	450,00
178. Αλλαγή ρουλεμάν καβαλέτου	500,00
179. Αλλαγή ρουλεμάν μαχαίριού	450,00
180. Αλλαγή ρουλεμάν πλατω	450,00
181. Αλλαγή ρουλεμάν πόρτας ημιρυμ/	510,00
182.Αλλαγή ρουλεμάν πρέσας	500,00
183. Αλλαγή ρυθμιστή	400,00
184. Αλλαγή σασμάν	3.100,00
185. Αλλαγή σιδηροσωληνα	210,00
186. Αλλαγή σκαλοπατιού	350,00
187. Αλλαγή σκάφης μύλου	1.600,00
188.Αλλαγή σκάφης πρέσας	3.600,00
189. Αλλαγή σκελετού	2.700,00
190. Αλλαγή σταιρου	1.800,00
191. Αλλαγή στεγανών	470,00
192.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψ. Container	400,00
193.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ.	400,00
194. Αλλαγή στεγανών εμβολ.Ασφάλισης Container	400,00
195. Αλλαγή στεγανών εμβολ. Γαντζου Ampitrol	400,00
196. Αλλαγή στεγανών εμβολ. Κτενίου	400,00
197. Αλλαγή στεγανών εμβολ. Μαχαίρ.	400,00
198. Αλλαγή στεγανών εμβολ. Πόρτας	400,00
199. Αλλαγή στεγανών εμβολ. Πρωθ.	400,00
200.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ξυγκρ. Container	400,00
201.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Τηλ. Ημιρυμ/νου	550,00

203.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Φορείου	400,00
204.Αλλαγή στεγανών εμβολ.γαντζου	400,00
205.Αλλαγή στεγανών υδρ.εμβ.πόρτας	400,00
206.Αλλαγή στεγανών υδραυλ.κινητ.	350,00
207.Αλλαγή στεγανών χειρ.φορτ.-εκφ	400,00
208.Αλλαγή στεφάνης κυλις.τυμπανου	1.600,00
209.Αλλαγή στοιχειου φιλτρου εισαγ	280,00
210.Αλλαγή στοπ σουστας	310,00
211.Αλλαγή συρματοσχοινου	450,00
212.Αλλαγή συρομ.πόρτας ημερυμ/νου	2.800,00
213.Αλλαγή συστ. Γαντζου ασφαλισης Container	2.000,00
214.Αλλαγή συστ.ελεγχου συμπίεστη	2.600,00
215.Αλλαγή σωλήνα πολυαμιδίου	550,00
216.Αλλαγή σώματος	4.300,00
217.Αλλαγή τακάκι γλίστρας προκωθη	450,00
218.Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου	450,00
219.Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου Ημερυμ/νου	450,00
220.Αλλαγή ταχυσυνδέσμων	350,00
221.Αλλαγή τζαβεττας	550,00
222.Αλλαγή τμημ. Καθρέπτη σκελετού	500,00
223.Αλλαγή τμημ. Οραφής	1.200,00
224.Αλλαγή τμημ. Τραβέρσας σώματος	1.400,00
225.Αλλαγή τμήματος πόρτας	1.200,00
226.Αλλαγή τμήματος σκάφης	2.100,00
227.Αλλαγή τμήματος σώματος	2.600,00
228.Αλλαγή τμήματος ψευδοπλ.	1.400,00
229.Αλλαγή τούμπο εμβόλου	450,00

230.Αλλαγή τροχού container	400,00
231. Αλλαγή τραβέρσας πόρτας	500,00
232. Αλλαγή τραβέρσας σκάφης	560,00
233.Αλλαγή τραβέρσας σώματος container	560,00
234.Αλλαγή τσιμούχας στεγ.ρουλ.	320,00
235.Αλλαγή τσιμουχιών ράουλου	320,00
236.Αλλαγή τυμπάνου	4.300,00
237.Αλλαγή υδρ. Κυκλ.παδαρικών	1.100,00
238.Αλλαγή υδρ. Κυκλώματος αντλίας	1.200,00
239.Αλλαγή υδραυλικής αντλίας	600,00
240.Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα	600,00
241.Αλλαγή φίλτρου επιστρ. Σιμα	130,00
242.Αλλαγή φλάντζας	140,00
243.Αλλαγή φορείου	2.900,00
244.Αλλαγή φτερού	600,00
245.Αλλαγή φύλλου αλουμινίου	400,00
246.Αλλαγή φυσσονακι αέρας	310,00
247.Αλλαγή χερούλι εργατών	130,00
248.Αλλαγή χωνιού	400,00
249.Αλλαγή ψευδοπλαστισιου	1.100,00
250.Αποσυν.-επαν. Ηλεκτ. Κιν. Πρεσσας	1.300,00
251.Αποσυνδ.-επαν. Αναστολεα ελατ.	1.000,00
252.Αποσυνδ.-επαν. Ανατρ. Κιβωτ,	1.400,00
253.Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας πλυστικ	700,00
254.Αποσυνδ.-επαν. Ανυψωτ. Μηχαν.	1.500,00
255.Αποσυνδ.-επαν. Λξονα ανυψωτ.	1.500,00
256.Αποσυνδ.-επαν. Λξονα μεταδ.	1.500,00

257.Αποσυνδ. -επαν. Βάσης ράουλου ελ	1.700,00
258.Αποσυνδ. -επαν. Βραχίονα ανυψ.	600,00
259.Αποσυνδ. -επαν. Δελτα	600,00
260.Αποσυνδ. -επαν. Δοχείου λαδιού	600,00
261.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Ανυψ. Con	200,00
262.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Ανυψ. Container	200,00
263.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Ανυψωτ.	200,00
264.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Ασφαλισής Container	300,00
265.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Βελονιου	300,00
267.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Γαντζου	400,00
268.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Γαντζου Amplirol	400,00
269.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Κτενιου	270,00
270.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Μαχαιριού	400,00
271.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Περιστρ.	400,00
272.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Πόρτας	400,00
273.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Πρωθ.	400,00
274.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	400,00
275.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Συγκ. Container	400,00
276.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Τηλ. Ημερημ/νου	500,00
277.Αποσυνδ. -επαν. Εμβ. Φορείου	500,00
278.Αποσυνδ. -επαν. Καβαλετου	400,00
280.Αποσυνδ. -επαν. Κρεμάστρας	400,00
281.Αποσυνδ. -επαν. Μαχαιριού	700,00
282.Αποσυνδ. -επαν. Μειωτη	600,00
283.Αποσυνδ. -επαν. Μπράτσου ανυψ.	120,00
284.Αποσυνδ. -επαν. Παλάντζας	290,00
285.Αποσυνδ. -επαν. Πεντάλ	290,00

286.Αποσυνδ.-επαν. Πετάλου	300,00
287.Αποσυνδ.-επαν. Πάρτας	600,00
288.Αποσυνδ.-επαν. Πάρτας κιβωταμ.	400,00
289.Αποσυνδ.-επαν. Πρέσας σμα	400,00
290.Αποσυνδ.-επαν. Πρωθητήρα	600,00
291.Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου	700,00
292.Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου παλαντζας	500,00
293.Αποσυνδ.-επαν. Ραουλων φορείου	550,00
294.Αποσυνδ.-επαν. Ρουλεμάν παλαντζας	550,00
295.Αποσυνδ.-επαν. Σασμάν	430,00
296.Αποσυνδ.-επαν. Σκελετού	560,00
297.Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. Αντλίας	300,00
298.Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ.κινητήρα	300,00
299.Αποσυνδ.-επαν. Υπερκατασκευής	2.500,00
300.Αποσυνδ.-επαν. Φορείου	1.400,00
301.Αποσυνδ.-επαν. Φορείου συμπιες	1.600,00
302.Αποσυνδ.-επαν. Χειριστηρίου	560,00
303.Αποσυνδ.-μετατ.-επαν. Γαντζων	800,00
304.Αποσύνδεση παλαιάς υπερκατασκ.	900,00
305.Αποσύνδεση πλυστικού	700,00
306.Γενικό service κινητήρα hatz	1.300,00
307.Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού	300,00
308.Έλεγχος γαντζων ασφάλισης πάρτας	300,00
309.Έλεγχος διαρροων	400,00
310.Έλεγχος εμβολών πάρτας	400,00
311.Έλεγχος κομπρεσέρ	400,00
312.Έλεγχος λειτουργ. συμπίεστή σμα	500,00

313.Έλεγχος πιέσεων	450,00
314.Έλεγχος πιέσεων σμα	450,00
315.Έλεγχος πίεσεως εμβολ. Γάντζου	450,00
316.Έλεγχος ραουλίων	300,00
317.Έλεγχος σασμάν	460,00
318.Έλεγχος υδραυλ. Αντλίας	450,00
319.Έλεγχος υδραυλ. Κινητήρα	450,00
320.Έλεγχος υδραυλ. Χειριστηρίου	350,00
321.Έλεγχος υδραυλικός ζ.μ.α.	450,00
322.Έλεγχος ψευδοπλασιου	460,00
323.Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού	450,00
324.Ενίσχυση αρθρώσεων πόρτας	600,00
325.Ενίσχυση άρθρωσης εμβολ.πόρτας	600,00
326.Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου προωθ.	600,00
327.Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου	600,00
328.Ενίσχυση βάσης ελατηρ.σωμ.πρεσας	600,00
329.Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου	500,00
330.Ενίσχυση βάσης πύρου τυμπάνου	500,00
331.Ενίσχυση βάσης στηριξης πόρτας	500,00
332.Ενίσχυση βραχιόνων ανυψ.μηχαν.	350,00
333.Ενίσχυση γέφυρας	700,00
334.Ενίσχυση δέλτα	500,00
335.Ενίσχυση εμπροσθ.γεφ.ψευδοπλ.	600,00
336.Ενίσχυση εσωτερικού τυμπάνου	1.300,00
337.Ενίσχυση κολώνας ανυψωτικού	700,00
338.Ενίσχυση κολώνας σώματος	800,00
339.Ενίσχυση κολώνων πόρτας	800,00

340.Ενίσχυση κοχυλίου	1.500,00
341.Ενίσχυση κρεμιάστρας ανυψωτικού	1.100,00
342.Ενίσχυση μασίφ τυμπάνου	1.200,00
343.Ενίσχυση οδηγών προωθητήρα	1.000,00
344.Ενίσχυση ορθοστάτη	1.000,00
345.Ενίσχυση οραφής σωματ.πρεσσας	1.400,00
346.Ενίσχυση πατώματος	1.400,00
347.Ενίσχυση πετάλου	1.400,00
348.Ενίσχυση πι καδένας	1.000,00
349.Ενίσχυση πλαιν. Σκάφης πρέσας	1200,00
350.Ενίσχυση πλαινίων σκάφης	1.200,00
351.Ενίσχυση πλαισίου	1.400,00
352.Ενίσχυση πλάτης φορείου	2.100,00
353.Ενίσχυση ποδιάς	2.200,00
354.Ενίσχυση πόρτας	2.400,00
355.Ενίσχυση προωθητήρα	2.600,00
356.Ενίσχυση πυρρών συμπλέξης Container	2.600,00
357.Ενίσχυση ραουλοφόρου βάσης	1.300,00
358.Ενίσχυση ραουλοφωλιάς	1.300,00
359.Ενίσχυση σασσι container	900,00
360.Ενίσχυση σκάφης	1.200,00
361.Ενίσχυση σώματος πρέσας	1.200,00
362.Ενίσχυση τζαβέτας	1.200,00
363.Ενίσχυση τραβέρσας πόρτας	1.300,00
364.Ενίσχυση τραβέρσας σκάφης	1.300,00
365.Ενίσχυση τυμπάνου	1.300,00
366.Ενίσχυση φορείου container	1.300,00

367.Ενίσχυση φορείου ζ.μ.α.	1.100,00
368.Ενίσχυση φτερού	700,00
369.Ενίσχυση φωλιάς γάντζου	800,00
370.Ενίσχυση ψευδοπλασίου	700,00
371.Ενίσχυση ψευδοπλασίου amplirol	700,00
372.Ενίσχυση-ευθ/ση γάντζου amplirol	700,00
373.Ενίσχυση-συγκολ.πλατης φορείου	1.500,00
374.Επανατοποθέτηση πρέσας σμα	1.500,00
375.Επιβράχυνση πλασίου	2.400,00
376.Επισκευή (τορνιρ.·γεμ.) Αξον.ραουλων	1.100,00
378.Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού	1.300,00
379.Επισκευή άξονα μετάδοσης κίνησης	800,00
380.Επισκευή άρθρωσης	700,00
381.Επισκευή βάσεων τροχών container	800,00
382.Επισκευή βάσης ράουλου έλξης	800,00
383.Επισκευή βραχίονα συγκρ.container	690,00
384.Επισκευή γάντζου έλξης cont.	690,00
385.Επισκευή δελτα	670,00
386.Επισκευή διαρροης εμβολ.μαχαιριού	590,00
387.Επισκευή διαρροης λαστιχ.εισαγωγης	770,00
388.Επισκευή διαρρων υδραυλ. Αντλίας	700,00
389.Επισκευή διαρρων υδραυλ. Κυκλωματος	700,00
390.Επισκευή δισκου	800,00
391.Επισκευή δοχείου λαδιού	600,00
392.Επισκευή εμβόλου ανατρ.	600,00
393.Επισκευή εμβόλου ανυψ. Container	500,00
394.Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού	500,00

395.Επισκευή εμβόλου Ασφαλισής Container	500,00
396.Επισκευή εμβόλου Βελονιου	600,00
397.Επισκευή εμβόλου γάντζου	600,00
398.Επισκευή εμβόλου κουβούκλιου	600,00
399.Επισκευή εμβόλου μαχαιριού	500,00
400.Επισκευή εμβόλου περιστροφής	600,00
401.Επισκευή εμβόλου πόρτας	650,00
402.Επισκευή εμβόλου προωθητήρα	700,00
403.Επισκευή εμβόλου Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	600,00
404.Επισκευή εμβόλου φορείου	600,00
405.Επισκευή εμβόλου χτενιου	600,00
406.Επισκευή θηλειας ελξης container	700,00
407.Επισκευή κυκλ.αυτ.λιπανσης	1.100,00
408.Επισκευή μαχαιριού	1.400,00
409.Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού	300,00
410.Επισκευή οδηγών γλιστρων	300,00
411.Επισκευή οδηγών Προσεγγισής Container	600,00
412.Επισκευή ουρανου container	1.400,00
413.Επισκευή πατώματος	1.400,00
414.Επισκευή πενταλ	600,00
415.Επισκευή πλαισίου container	700,00
416.Επισκευή ποδιάς	800,00
417.Επισκευή πορτάκι (πανω) ημρυμ/νου	870,00
418.Επισκευή πόρτας οχηματος	800,00
419.Επισκευή προωθητήρα	1.300,00
420.Επισκευή ράουλου	700,00
421.Επισκευή ραουλοφωλιας	600,00

422.Επισκευή σασμάν	1.100,00
423.Επισκευή σκαλοπατιού	290,00
424.Επισκευή σκάφης υποδ. Απορ/των	900,00
425.Επισκευή σκελετού	1.400,00
426.Επισκευή στηρ.στεφ.κυλ.τυμπαν.	1.700,00
427.Επισκευή συστ. Ασφαλ. Πόρτας	1.500,00
428.Επισκευή συστ. Αυτομ. Λιπανσης	1.400,00
429.Επισκευή τηλεχειριστηριου	2.000,00
430.Επισκευή υδραυλικης αντλίας	780,00
431.Επισκευή υδραυλικού κινητήρα	700,00
432.Επισκευή υδραυλικού κυκλώματος	850,00
433.Επισκευή φορείου	1.000,00
434.Επισκευή φορείου σμα	1.200,00
435.Επισκευή χειριστηρίου	600,00
436.Ευθυγγρ/ση ανυψ.μηχαν.	600,00
437.Ευθυγγρ/ση άξονα ανυψωτικού	600,00
438.Ευθυγγρ/ση αρθρ.ασφαλ.πόρτας πρ	650,00
439.Ευθυγγρ/ση αρθρ.εμβόλου ανυψ.	650,00
440.Ευθυγγρ/ση αρθρωσεων πόρτας πρεσσα	700,00
441.Ευθυγγρ/ση άρθρωσης σώματος	570,00
442.Ευθυγγρ/ση ασφαλειων τζαβετα	800,00
443.Ευθυγγρ/ση βάσεων κινητήρα	500,00
444.Ευθυγγρ/ση βάσεωνσυγκρ.σουστων	500,00
445.Ευθυγγρ/ση βάσης πλατης φορείου	700,00
446.Ευθυγγρ/ση βάσης ράουλου σταθερ/σης Ampliral	700,00
447.Ευθυγγρ/ση βραχιονων ανυψωτικού	400,00
448.Ευθυγγρ/ση γαντζου ελξης cont.	500,00

449.Ευθυγρ/ση γαντζου πρεσσας σμα	550,00
450.Ευθυγρ/ση γαντζων πόρτας container	550,00
451.Ευθυγρ/ση γωνιας τυμπανου	700,00
452.Ευθυγρ/ση ελικωσεων τυμπανου	700,00
453.Ευθυγρ/ση κρεμάστρας	500,00
454.Ευθυγρ/ση μασαφ	600,00
456.Ευθυγρ/ση μπράτσων ανυψωτικού Ευθυγρ/ση οδηγώνμικρης πόρτας Container	400,00
457.Ευθυγρ/ση οδηγών προωθητήρα	700,00
458.Ευθυγρ/ση πλαινού αψίδας	700,00
459.Ευθυγρ/ση πλαίσιου container	650,00
460.Ευθυγρ/ση ποδιάς	600,00
461.Ευθυγρ/ση πορτάκι (επανω) Ημρυμουλκουμενου	700,00
462.Ευθυγρ/ση πόρτας	600,00
463.Ευθυγρ/ση πόρτας container	650,00
464.Ευθυγρ/ση πόρτας ανατροπής	780,00
465.Ευθυγρ/ση πύρων Σύμπλεξης Container	560,00
466.Ευθυγρ/ση σασσι	1.000,00
467.Ευθυγρ/ση σκαλοπατιού	410,00
468.Ευθυγρ/ση σώματος	1.100,00
469.Ευθυγρ/ση φωλιάς γάντζου	800,00
470.Ευθυγρ/ση χτενίου ανυψωτικού	400,00
471.Ευθυγρ/ση- ενισχ.βασ.στηρ.αντλ	600,00
472.Ευθυγρ/ση- ενισχ.γεφυρ.σασσι	500,00
473.Ευθυγρ/ση- ενισχ.κεντρ.δοκ.σωμ.	600,00
474.Ευθυγρ/ση- ενισχ.ραουλοφ.βάσεως	600,00
475.Ευθυγρ/ση-ενισχ.ψευδ.ε βαουλ	600,00
476.Ευθυγρ/ση-ενίσχυση πλαινων	1.200,00

477.Ευθυγρά/ση-τορνιρισμα στεφ.κυλ.τυμ	2.000,00
478.Καθαρισμός βαλβίδων	700,00
479.Καθαρισμός ραουλων φορείου σμα	500,00
480.Αίπανση κινούμενων μερών	600,00
481.Αίπανση πρέσας σμα	700,00
482.Μετατροπή βάσεως αντλίας	700,00
483.Ρεγουλάρισμα ανυψωτικού μηχαν.	300,00
484.Ρεγουλάρισμα ραουλων	400,00
485.Ρεγουλάρισμα υδραυλ. Κινητήρα	400,00
486.Ρύθμιση ανυψωτικού μηχανισμού	350,00
487.Ρύθμιση μπράτσων ανυψωτικού	280,00
488.Ρύθμιση πιέσεων	450,00
489.Ρύθμιση πόρτας	450,00
490.Ρύθμιση ραουλων	500,00
491.Ρύθμιση σκαλοπατιού	300,00
492.Ρύθμιση υδρ.κινητήρα	450,00
493.Στεγαν.λεκανής υποδοχής απαρρ.	780,00
494.Στήριξη βάσεων δέλτα	800,00
495.Συγκόλληση άκρου φορείου	780,00
496.Συγκόλληση αναστολέων σώματος	450,00
497.Συγκόλληση ανυψωτικού	450,00
498.Συγκόλληση άξονα ανυψωτικού	500,00
499.Συγκόλληση άξονα αρθρ.βραχ.ανυ	560,00
500.Συγκόλληση αρθρ.εμβολ.ανυψ.	500,00
501.Συγκόλληση αρθρ.εμβόλου πόρτας	500,00
502.Συγκόλληση αρθρ.εμπρ.καβαλετου	560,00
503.Συγκόλληση άρθρωσης εμβ. Φορείου	570,00

504. Συγκόλληση άρθρωσης πόρτας	450,00
505. Συγκόλληση βάσης ελατηρ.σωματ.	450,00
506. Συγκόλληση βάσης εμβόλου ανυψ.	480,00
507. Συγκόλληση βάσης στεφάνης κυλ.	700,00
508. Συγκόλληση βάσης στηρ. Φτερου	340,00
509. Συγκόλληση βάσης υδρ.αντλίας	350,00
510. Συγκόλληση βάσης υδρ.κινητήρα	350,00
511. Συγκόλληση βάσης χειριστηρίου	300,00
512. Συγκόλληση βραχίονα συγκ. container	340,00
513. Συγκόλληση γέφυρας	450,00
514. Συγκόλληση δέλτα	310,00
515. Συγκόλληση δοχείου λαδιού	410,00
516. Συγκόλληση ελάσματος φωτοκυττ.	130,00
517. Συγκόλληση εμβόλου μαχαιριού	450,00
518. Συγκόλληση εμβόλου φορείου	400,00
519. Συγκόλληση -ενισχ.βάσης μικρ.ράουλου	300,00
520. Συγκόλληση κεντρ. τμημ. προωθητ.	600,00
521. Συγκόλληση κολώνας ανυψωτικού	500,00
522. Συγκόλληση κολώνας σώματος	450,00
523. Συγκόλληση κολώνων πόρτας	500,00
524. Συγκόλληση καυλιού	900,00
525. Συγκόλληση κρεμάστρας μαχαιρ.	700,00
526. Συγκόλληση κτενιού	400,00
527. Συγκόλληση λάμιν στηριξ. Μασίφ	600,00
528. Συγκόλληση μασίφ	600,00
529. Συγκόλληση μαχαιριού	500,00
530. Συγκόλληση μπράτσων ανυψωτικού	300,00

531.Συγκόλληση ορθοστάτη	300,00
532.Συγκόλληση πατώματος	700,00
533.Συγκόλληση πελμάτων στην container	600,00
534.Συγκόλληση πετάλου	550,00
536.Συγκόλληση πλαισίου	600,00
537.Συγκόλληση ποδιάς	600,00
538.Συγκόλληση πόρτας	600,00
539.Συγκόλληση πόρτας ανατροπής	600,00
540.Συγκόλληση προωθητήρα	800,00
541.Συγκόλληση ραουλοφωλιάς	700,00
542.Συγκόλληση σκαλοπατιού	200,00
543.Συγκόλληση σκάφης	600,00
544.Συγκόλληση στεφάνης κυλίσεως	500,00
545.Συγκόλληση σώματος	900,00
546.Συγκόλληση τραβέρσας	700,00
547.Συγκόλληση τυμπάνου	800,00
548.Συγκόλληση φτερών	200,00
549.Συγκόλληση ψευδοπλασίου	500,00
550.Συγκόλληση-στηρίξη λάστιχου	800,00
551.Σύσφιξη ραουλων	500,00
552.Τοποθέτηση inverter	700,00
553.Τοποθέτηση ανυψωτικού μηχανισμού	900,00
554.Τοποθέτηση γλιστρών κάδων	600,00
556.Τοποθέτηση ελεγκτή προγρά/τος	800,00
557.Τοποθέτηση μάσκας φορέιου	800,00
558.Τοποθέτηση μπουτ/ρας κοάνης	600,00
559.Τοποθέτηση πλαινών μπαρών	600,00

560. Τοποθέτηση υδραυλικού κυκλώματος	800,00
561. Τοποθέτηση υδραυλικών ποδαρικών	600,00
562. Τορνίρισμα-γέμισμα άξονα παλάντζας	670,00
563. Τορνίρισμα -γέμισμα ράουλου	650,00
564. Τορνίρισμα -κεντραρισμα τυμπάνου	2.000,00
565. Αλλαγή box κολώνας container	700,00
566. Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού	1.800,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €	
α. Εργασίες Υπερκατασκευών Υδροφόρων-Βυτιοφόρων	
1.Επισκευή αντλίας υψηλής πίεσης	800,00
2.Αντικατάσταση κυλίνδρου αέρος συστήματος εξωτερικής πλύσης	250,00
3.Αντικατάσταση χειριστηρίου για τις λειτουργίες του θαλάμου πλύσης	300,00
4.Επισκευή προγράμματος λειτουργιών συστήματος πλύσης	900,00
5.Επισκευή σπασμένου ανυψωτικού μηχανισμού	1.000,00
6.Αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας ανυψωτικού μικρών κάδων	350,00
7.Επισκευή μπράτσου ανύψωσης κεφαλής πλύσης	540,00
8.Επισκευή κεφαλής πλύσης	850,00
9.Αντικατάσταση πόρτας θαλάμου πλύσης κάδων	700,00
10.Αντικατάσταση μπλοκ βαλβίδων νερού	400,00
11.Αντικατάσταση κουζινέτων αιώρας	300,00
12.Αντικατάσταση ασφαλιστικού πίεσεως νερού	250,00
13.Αντικατάσταση βαλβίδας και πηνίου χειριστηρίου μοτέρ αντλίας υψηλής πίεσης	300,00
14.Αντικατάσταση λάστιχου στεγανοποίησης καταπακτής	600,00
15.Αντικατάσταση ρυθμιστικών βαλβίδων ανυψωτικού και πόρτας πλυντηρίου	350,00
16.Αντικατάσταση φίλτρων υδραυλικού	340,00
17.Αφαίρεση συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης	550,00

18.Επισκευή συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης	550,00
19.Τοποθέτηση συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης	500,00
20.Αντικατάσταση βάντρο υδρ. Κυλίνδρ. ανύψωσης κεφαλής πλύσης	300,00
21.Αντικατάσταση υδραυλικού μπλοκ βαλβίδων νερού με νέου τύπου	400,00
22.Εξαγωγή και επανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πίεσεως λαδιού - νερού	510,00
23.Service υπερκατασκευής	850,00
24.Στήριξη μπάρας εξωτερική πλύσεως	410,00
25.Επισκευή προγράμματος ανύψωσης κάδων και ρυθμίσεις	900,00
26.Επισκευή προγράμματος κλεισίματος πόρτας κάδου πλύσης και ρυθμίσεις	900,00
27.Ενίσχυση δεξαμενής νερού	1.000,00
28.Επισκευή μπουκάλων ανοίγματος πόρτας, αποσυρμολόγηση - συναρμολόγηση	700,00
29.Επισκευή ασφαλιστικού μπουκάλων πόρτας και ρύθμιση	650,00
30.Έλεγχος και ρυθμίσεις κυκλωμάτων υδραυλικού - ηλεκτρικού - αέρος και νερού	700,00
β.Εργασίες Υπερκατασκευών Φορητών Οχημάτων με ανατρεπόμενη ή μη καρότσα	
31. Αλλαγή υδραυλικής αντλίας	200,00
32. Επισκευή υδραυλικής αντλίας	380,00
33.Αλλαγή τρόμπας ανάρτησης	180,00
34.Αλλαγή πείρων δαχτυλιδιών μπουκάλες καρότσα	350,00
35.Αλλαγή άξονα αντλίας υδραυλικού	270,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ	
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €	
α.Εργασίες Υπερκατασκευών συμφυτικών μηχανημάτων	
1.Απλό servis ανυψωτικού (βάσης- κορμού - βραχίονα)	350,00
2.Επισκευή καλαθιού	400,00
3.Επισκευή συστήματος ασφάλισης	280,00
4.Επισκευή βαρούλκου	320,00
5.Επισκευή τροχαλίας	210,00

6.Επισκευή ραούλου	120,00
7.Αντικατάσταση μαρκουτσιού	80,00
8.Έλεγχος χειριστηρίων	50,00
9.Έλεγχος βαλβίδας	50,00
10.Εξαγωγή μπουκάλας ανύψωσης 1ου βραχίονα και επανατοποθέτηση	200,00
11.Αντικατάσταση κουζινέτου μπουκάλας 1ου βραχίονα	170,00
12.Γέμισμα πείρου μπουκάλας και τοννάρισμα αυτής	360,00
13.Τοποθέτηση ασφαλιστικών ποδαρικών βραχίονα	150,00
14.Τοποθέτηση ασφαλιστικού υπέρβαρου	170,00
15.Επισκευή SOS emergency	150,00
16.Επανατοποθέτηση ηλεκτρικού κυκλώματος	400,00
17. Service	400,00
18.Επισκευή διαρροών	350,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
α. Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων Υπερκατασκευών	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επιδιόρθωση καλωδίων για εξαγωγή υπερκατασκευής	700,00
2.Επιδιόρθωση καλωδίων λόγω βραχυκυκλώματος	100,00
3.Τοποθέτηση μπουτόν	20,00
4.Επισκευή φάρου	30,00
5.Τοποθέτηση φάρου	20,00
6.Προγραμματισμός τηλεκοντρόλ κλειδιού	150,00
7.Αλλαγή δεικτη ελαίου	20,00
8.Αλλαγή διακόπτη	50,00
9.Αλλαγή διακόπτη χειρισμού συμπ	50,00
10.Αλλαγή ελάσματος φωτοκύτταρου	90,00
11.Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκυττ)	90,00

12.Αλλαγή επαφής	50,00
13.Αλλαγή ζύγι	50,00
14.Αλλαγή ηλεκτρ. βαλβ. ψεκ. Υδατος	200,00
15.Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας	50,00
16.Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.	200,00
17.Αλλαγή καλωδιώσεως	500,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ	
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €	
α. Εργασία Μαρκατσιών Υψηλής Πίεσεως	40,00/μέτρο
1.Επισκευή - Μαρκούτσι 1/4 ins	25,00/μέτρο
2.Επισκευή Μαρκούτσι 5/16 ins	30,00/μέτρο
3.Επισκευή Μαρκούτσι 3/8 ins	55,00/μέτρο
4.Επισκευή Μαρκούτσι 1/2 ins	38,00/μέτρο
5.Επισκευή Μαρκούτσι 5/8 ins	45,00/μέτρο
6.Επισκευή Μαρκούτσι 3/4 ins	

ΥΠΟΜΑΔΑ Α.3.

Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης - επισκευής, λεωφορείων

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

7.Επισκευή Μαρκούτσι 1 ins	50,00/μέτρο
8.Επισκευή Μαρκούτσι 1 1/4 ins	80,00/μέτρο
9.Επισκευή Μαρκούτσι 1 1/2 ins	100,00/μέτρο
10. Επισκευή Μαρκούτσι 2 ins	130,00/μέτρο
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00

	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
α. Εργασίες μηχανικών μερών	
1. Εφαρμογή κουζινέτων	400,00
2. Αλλαγή δακτυλιδίων μπιελών και εφαρμογή πείρων	300,00
3. Αντικατάσταση χιτωνίων	500,00
4. Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	400,00
5. Αλλαγή δακτυλιδίων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	600,00
6. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	400,00
7. Αλλαγή εδρών βαλβίδων	450,00
8. Αλλαγή φλάντζες τσιμούχες	500,00
9. Αλλαγή ελατήρια	600,00
10.Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	500,00
11.Ρύθμιση βαλβίδων	150,00
12.Αλλαγή αντλία νερού	100,00
13.Επισκευή υπερσυμπίεστή	150,00
14.Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	100,00
15.SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν-διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος μάντων	500,00
16.SERVICE βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας), αλλαγή μπουζί, έλεγχος φρένων, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος μάντων	300,00
17.Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	200,00

18.Επισκευή ψυγείου	400,00
19.Αντικατάσταση κολάρου νερού	40,00
20.Εξαγωγή θερμοστατών αλλαγή αυτών	50,00
β. Εργασίες μεταδόσεων κίνησης (κιβωτίου –συμπλέκτη –διαφορικού)	
Κιβωτίου	
21. Αλλαγή φουρκέτες	800,00
22.Αλλαγή συγκρόνηζε	800,00
23.Αλλαγή ρουλεμάν	900,00
24.Αλλαγή γραναζιών	900,00
25.Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γραναζιών	950,00
26. Αλλαγή φλάντζες τσιμούχες	600,00
27. Αλλαγή πρωτεύων άξονας κομπλέ	500,00
28. Αλλαγή δευτερεύων άξονας κομπλέ	700,00
29. Αλλαγή πρωτεύων - δευτερεύων -ενδιάμεσος άξονας	800,00
30. Αλλαγή -Επισκευή σταιροί ταχυτήτων	200,00
31.Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	2.500,00
32. Επισκευή κιβώτιο ταχυτήτων	1.100,00
Συμπλέκτη	
33.Επισκευή τρόμπας συμπλέκτη	250,00
34.Αλλαγή σει δίσκου πλατώ ρουλεμάν	700,00
35.Αντικατάσταση ζεύγη φερμουίτ	400,00
36.Επισκευή δίσκου	500,00
37.Επισκευή πλατώ	500,00
Διαφορικού	
38.Επισκευή - αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	700,00
39.Επισκευή - αντικατάσταση μειωτήρων - ημιάξονιών	450,00
40. Αλλαγή φλάντζες τσιμούχες	600,00

γ. Εργασίες Αεροσυμπιεστών		
41. Αλλαγή -Επισκευή - Στρόφαλος, Ρουλεμάν, Ελατήριακόφλερ (σετ), Δακτυλίδια, Μπιέλες, Σετ ελατήρια, Σετ φλάντζες		1.000,00
42. Σετ φλάντζες κόφλερ κεφαλής		150,00
43. Σετ ελατήρια κόφλερ		150,00
44. Αλλαγή-Επισκευή Βαλβίδα κόφλερ		100,00
45. Αλλαγή Χιτώνιο κόφλερ		200,00
46. Αλλαγή Φίλτρα		100,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ		40,00
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €	
α. Εργασίες Συστημάτων Αναρτήσης		
1. Αλλαγή αμορτισέρ		35,00
2. Αλλαγή - επισκευή σούστες		80,00
3. Αλλαγή μπρακέτα		150,00
4. Αλλαγή σινεμπλόκ		40,00
5. Αλλαγή κόντρες κλπ.		70,00
β. Εργασίες Συστημάτων Πέδησης		
6. Έλεγχος δικτύου αέρα		35,00
7. Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας		40,00
8. Έλεγχος - αλλαγή φυσούνες τροχών		50,00
9. Έλεγχος - αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων		80,00
10. Έλεγχος - τορνίρισμα ταμπούρων		120,00
11. Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ εμπρόςθιων τροχών		120,00
12. Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων οπίσθιων τροχών		120,00
13. Λίπανση - αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών - μουςγιέ		70,00
14. Τσιμούκες - δακτυλίδια		40,00
15. Εξαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων		40,00

16. Αντικατάσταση τακάκια εμπρόσθιων τροχών	70,00
17. Αλλαγή δύο ταμπούρων	50,00
18. Αλλαγή 4 ελατηρίων	50,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ	
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €	
α. Εργασίες συστημάτων Διεύθυνσης – εμπρόσθια συστήματα	150,00
1. Αλλαγή Ακραζώνιο	100,00
2. Αλλαγή Πείρος ακραζώνιου	100,00
3. Αλλαγή Ρουλεμάν πείρων ακραζώνιων	100,00
4. Αλλαγή Ακραζόνιο - Πείρος Ακραζονίου - Ρουλεμάν πείρων ακραζονίων	250,00
5. Αλλαγή Ρουλεμάν - Τιμούχες μουαγιέ, Ροδέλες, Ροδέλες μεταλλικές	140,00
6. Αλλαγή Γλίστρες - καυζιμέτα	120,00
7. Αλλαγή Τάπες ηηροδακτυλίων	40,00
8. Αλλαγή Γρασαδοράκια	20,00
9. Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας	50,00
10. Έλεγχος - επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης (μηχανικός)	30,00
11. Έλεγχος - επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	180,00
12. Έλεγχος - επισκευή υδραυλικού στέρμανα τιμονιού	230,00
13. Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	170,00
14. Έλεγχος - αλλαγή μαρκούτσια	80,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ	
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €	
α. Εργασίες συστημάτων Τροφοδοσίας	350,00
1. Συντήρηση - επισκευή αντλίων	40,00
2. Έλεγχος καυσαερίων	150,00
3. Έλεγχος τροφοδοσίας	150,00
4. Επισκευή αντλίας πετρελίου	300,00

5.Εξαγωγή - επισκευή μπεκ	250,00
6.Αλλαγή ρεγουλατόρου	350,00
7.Έλεγχος ρεγουλατόρου	200,00
8.Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πίεσεως	100,00
9.Αλλαγή ρύθμισης	150,00
10.Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις TURBO	200,00
11.Έλεγχος - επισκευή αντλίας καυσίμου	200,00
12.Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	150,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00
α. Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	200,00
2.Αλλαγή σπιράλ εξάτμισης	150,00
3.Αλλαγή βάσεων εξάτμισης	150,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00
α. Εργασίες Ρεκτιφιέ κινητήρων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Ρεκτιφιέ στροφάλου	700,00
2.Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	500,00
3.Πλάνισμα καπακιού	400,00
4.Πλάνισμα κορμού κινητήρα	1.000,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00
α. Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών συστημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Γενική επισκευή μίζας	80,00
2.Αλλαγή μίζας	40,00

3.Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό - αυτομάτου	70,00
4.Αλλαγή δυναμό	40,00
5.Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	50,00
6.Αλλαγή φαναριών	20,00
7.Έλεγχος και επισκευή μίζας	60,00
8.Έλεγχος και επισκευή δυναμό	50,00
9.Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	40,00
10.Έλεγχος και επισκευή φάρων	30,00
11.Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	150,00
12.Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	80,00
15.Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	100,00
15.Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αεροκοντίσιον	150,00
16.Αντικατάσταση λαμπτήρων	10,00
17.Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	5,00
18.Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης οχήματος	200,00
19.Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών	500,00
20.Έλεγχος και αντικατάσταση κάρνας	10,00
21.Έλεγχος και επισκευή οργάνων(καντράν)	70,00
22.Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	70,00
23.Αντικατάσταση ψυγείου	150,00
25.Προγραμματισμός εγκεφάλων	700,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.4. Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης - επισκευής επιβατικών οχημάτων και ημιφορτηγών

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α. και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)	
α. Εργασίες Μηχανικών Μερών, Συστημάτων Ανάφρασης, Διεύθυνσης, Πέδησης, Μετάδοσης Κίνησης, Ρεκαψιέ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή αντλίας νερού επιβατικού	100,00
2.Αλλαγή αντλίας νερού ημιφορτηγού	100,00
3.Αλλαγή λαδιών επιβατικών	40,00
4.Αλλαγή λαδιών ημιφορτηγού	40,00
5.Έλεγχος σέρβις επιβατικού	150,00
6.Έλεγχος σέρβις ημιφορτηγού	300,00
7.Αλλαγή σετ δίσκο -πλατό επιβατικού	300,00
8.Αλλαγή σετ δίσκο -πλατό ημιφορτηγού	400,00
9.Επισκευή κινητήρα επιβατικού	600,00
10.Επισκευή κινητήρα ημιφορτηγού	1.000,00
11.Επισκευή σασμαν επιβατικού	1.000,00
12.Επισκευή σασμαν ημιφορτηγού	1.200,00
13.Ρύθμιση βαλβίδες ημιφορτηγού βενζίνης	50,00
14.Ρύθμιση βαλβίδες ημιφορτηγού πετρελαίου	100,00
15.Σέρβις Γενικό επιβατικού	200,00
16.Σέρβις Γενικό ημιφορτηγού	400,00
17.Επαναφορά Βάσης	100,00
18.Αλλαγή ακρόμπιανο	50,00
19.Αλλαγή μπάρας κεντρική	100,00
20.Αλλαγή μπάρας τιμονιού	100,00
21.Κάρφωμα σιαγόνες	150,00
22.Επισκευή φουσούνας εμπρός	150,00
23.Αλλαγή εξάτμισης κομπλέ	300,00

24.Αλλαγή καταλύτη	50,00
25.Αλλαγή μεσαίο καζανάκι εξάτμισης	80,00
26.Αλλαγή πίσω καζανάκι εξάτμισης	70,00
27.Αλλαγή σπυράλ εξάτμισης το κάτω	200,00
28.Αλλαγή αντλίας συμπλέκτη	100,00
29.Αλλαγή αντλίας φρένων	150,00
30.Αλλαγή βαλβίδας κλαπέτου	70,00
31.Αλλαγή μανέτας χειροφρένου	100,00
32.Αλλαγή ξηραντήρα αέρος	100,00
33.Αλλαγή ρεγυλά διαφορικού	300,00
34.Αλλαγή αναγόνες , ρύθμιση χειρόφρενου	300,00
35.Αλλαγή σκαστράς αέρος	100,00
36.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός -πίσω	300,00
37.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός -πίσω , ταμπούρα	500,00
38.Τοποθέτηση συστήματος ABS στο όχημα	2.500,00
39.Αλλαγή ρύθμισης ακροφυσίων	200,00
40.Αλλαγή τουρμπίνας	300,00
41.Αναγώμωση βεντιλατέρ (επιβατικού)	400,00
42.Έλεγχος -ρύθμιση αντλίας καυσίμου	300,00
43.Έλεγχος -ρύθμιση περιοριστή ταχύτητας	200,00
44.Εξαγωγή επανατοποθέτησης μπεκ	250,00
45.Τοποθέτηση περιοριστής ταχύτητας	400,00
46.Αλλαγή πείροι	200,00
47.Αλλαγή μιάντας	50,00
48.Αλλαγή αμορτισέρ	200,00
49.Αλλαγή σούστες	400,00
50.Αλλαγή μπρακέτα	300,00

51.Αλλαγή σινεμπλόκ	200,00
52.Αλλαγή κόντρες	300,00
53.Αλλαγή τεσσάρων(4) ταμπουριών	400,00
54.Αλλαγή συγχρονιζέ	700,00
55.Ρεκτιφιέ στραφάλου	400,00
56.Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	300,00
57.Πλάνισμα καπακιού	200,00
58.Πλάνισμα καρμού κινητήρα	700,00
59. Εφαρμογές κουζινέτων εκκεντροφόρου	400,00
60. Ρεκτιφιέ κελυφούς τηλεσκοπικού κυλινδρού	400,00
61. Τόννευση πατουριών	300,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ	
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €	
α.Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων	20,00
1.Αλλαγή αυτόματου δυναμού (εξωτερικού)	70,00
2.Αλλαγή αυτόματου δυναμού (εσωτερικού)	50,00
3.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (βιθωτά)	50,00
4.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (κολλητά)	10,00
5.Αλλαγή μπαταρίας	50,00
6.Επιδιόρθωση καλωδίων λόγω βραχυκυκλώματος	10,00
7.Επισκευή πόλων μπαταρίας	20,00
8.Τοποθέτηση μπουτόν μίζας	60,00
9.Επισκευή Δυναμό (μερική)	70,00
10.Επισκευή Δυναμό (ολική)	400,00
11.Προγραμματισμού εγκεφάλου-πιλότου -γκαζιού	150,00
12.Προγραμματισμός τηλεκοντρολ κλειδιού αυτ./του	70,00
13.Τοποθέτηση - επισκευή μίζας	

14.Ελεγκος σέρβις α/σ -καλοριφέρ επιβατικών -ημιφορτηγών	120,00
15. Επισκευή δυναμό	70,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΜΟΛΟΓΗ Α.5.

Εργασίες και ανταλλακτικά φανοποιείας φορτηγών, μηχανημάτων έργου, λεωφορείων

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
α. Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής απορριμματοφόρων-υδροφόρων-πλυντηρίων-μηχανημάτων- λεωφορείων	
1.Επισκευή αρθρώσεων θυρών	90,00
2.Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	80,00
3.Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	40,00
4.Τσιμούρες στεγανοποίηση	60,00
5.Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	25,00
6.Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	20,00
7.Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	25,00
8.Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ	180,00
9.Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ φορτηγού	230,00

10.Αλλαγή παρμπρίζ μηχανήματος έργου	220,00
11.Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ Φορτηγού	75,00
12.Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	150,00
13.Αλλαγή προφυλακτήρα	120,00
14.Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας	90,00
15.Αλλαγή γρύλου τζαμιού	60,00
16.Βαφή δυο φτερών φορτηγού	350,00
17.Βαφή πόρτας φορτηγού	180,00
18.Επισκευή κλειδαριάς	40,00
19.Κατασκευή ταπεταρίας καθισματος	90,00
20. Βαφή container	1.200
21. Βαφή υπερκατασκευής	1.300
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00
β.Εργασίες Καθισμάτων –Ταπεταριών απορριμματοφόρων-υδροφόρων-πλυντηρίων-μηχανημάτων- λεωφορείων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επισκευή καθισμάτων αέρας (Ανάλογα αν έχει η ηλεκτρονική πλακέτα)	300,00
2.Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπεταρίας κατά περίπτωση	120,00
3.Επισκευή μηχανισμού βάσης καθισματος	70,00
4.Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπεταρίες, πλαστικά μέρη	100,00
5.Αντικατάσταση ταπεταρίας οροφής καμπίνας	300,00
6.Αντικατάσταση ταπεταρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας	100,00
7. Κατασκευή πατάκια ένα σετ	50,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00
γ. Εργασίες Φανοποιεΐας & Βαφής φορτωτών- καλαθοφόρων- εκκαφεΐς- σάρωθρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή γρύλου τζαμιού	90,00
2.Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ	170,00

3.Αλλαγή παρμπρίζ & φιλιστρίνι φορτωτή	60,00
4.Αλλαγή παρμπρίζ με λάστιχο	60,00
5.Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	140,00
6.Αλλαγή προφυλακτήρα μονοκόμματος	90,00
7.Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας	70,00
8.Βαφή καμπίνας	1.200,00
9.Βαφή υπερκατασκευή	900,00
10.Επισκευή κλειδαριάς πόρτας	45,00
11.Επισκευή πατούρες τζαμιών & βαφή κορνίζας τζαμιών	250,00
12.Επισκευή αρθρώσεων θυρών	45,00
13.Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	70,00
14.Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	45,00
15.Τσιμούχες στεγανοποίηση	60,00
16.Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	25,00
17.Αντικατάσταση ντιζας και χειρολαβής πόρτας	40,00
18.Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	25,00
19.Αλλαγή παρμπρίζ μηχανήματος έργου	150,00
20.Αντικατάσταση προφυλακτήρων πρόσκρουσης στο εσωτερικό του κάδου απορριμμάτων.	250,00
21.Εξαγωγή - επισκευή - επανατοποθέτηση πόρτας κάδου απορριμμάτων και ρύθμιση αυτής.	220,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΜΑΔΑ Α.6.

Εργασίες και ανταλλακτικά φανοποιείας επιβατικών οχημάτων και ημιφορτηγών

	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
α. Εργασίες Φανατοποίησης και Βαφής	
1.Επισκευή αρθρώσεων θυρών	65,00
2.Αντικατάσταση μηχανισμώνάνυψωσης παραθύρων	40,00
3.Αντικατάσταση μηχανισμού σφάλισης θυρών	50,00
4.Τσιμούχες στεγανοποίηση	70,00
5.Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	20,00
6.Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	15,00
7.Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	25,00
8.Αλλαγή κολλητού παρμπριζ επιβατικού	75,00
9.Αλλαγή κολλητού παρμπριζ φορτηγού	120,00
10.Αλλαγή σε λάστιχο παρμπριζ Επιβατηγού	45,00
11.Αλλαγή σε λάστιχο παρμπριζ Φορτηγού	70,00
12.Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	60,00
13.Αλλαγή προφυλακτήρα	40,00
14.Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας	80,00
15.Αλλαγή γρύλου τζαμιού	30,00
16.Βαφή φτερών δύο (2) αυτοκινήτου	180,00
17.Βαφή πόρτας φορτηγού	120,00
18.Επισκευή κλειδαριάς	45,00
19. Βαφή container	1.200,00
20. Βαφή υπερκατασκευής	900,00
21. Βαφή επιβατικού γενικό	1.200,00
22. Βαφή φορτηγού γενικό	2.500,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΩΡΑΣ	40,00
β.Εργασίες Καθισμάτων –Τσιπεταριών	
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €

1.Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	120,00
2.Επισκευή καθισμάτων αέρος	120,00
3.Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση	120,00
4.Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	100,00
5.Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	100,00
6.Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	90,00
7. Κατασκευή σετ πατάκια	50,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00