

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Είδος οχήματος ( επιβατικό , φορτηγό , λεωφορείο , απορριμματοφό ρο, κ.λ.π)	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛΟΦΟΡ ΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠ ΙΕΙ ΤΟ ΟΧΗΜΑ	ΚΥΒΙΚΑ	ΦΟΡ/ΜΟΙ ΙΠΠΟΙ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΣΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΒΕΝΖΙΝΗ)
1	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΤΖΙΠ	ΚΗΙ 5723	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1328	9	Απλό service 20,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 40,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	ΒΕΝΖΙΝΗ
2	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ 4Χ4	ΚΗΥ 5226	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	2600	17	Απλό service 20,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 40,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	ΒΕΝΖΙΝΗ
3	ΚΛΟΥΒΑΚΙ FORD	ΚΗΙ 4253	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1800	13	Απλό service 20,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 40,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	ΒΕΝΖΙΝΗ
4	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ MATIZ	ΚΗΗ 4500	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	796	6	Απλό service 20,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 40,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	ΒΕΝΖΙΝΗ
5	ΚΛΟΥΒΑ	ΚΗΥ 5293	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		18	Απλό service 20,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 40,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
6	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ KOMATSU	ΜΕ 45757	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		97	Απλό service 60,00 € ,κάθε 100 ώρες Μεγάλο service 140,00 € ,κάθε 300 ώρες	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
7	ΦΟΡΤΗΓΟ IVECO	ΚΗΥ 5259	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		57	Απλό service 60,00 € ,κάθε 15.000 χιλ. Μεγάλο service 140,00 € ,κάθε 30.000 χιλ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
8	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΗΙ 9533	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		20	Απλό service 40,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 70,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
9	ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ	ΜΕ 74404	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		135	Απλό service 100,00 € ,κάθε 200 ώρες Μεγάλο service 160,00 € ,κάθε 400 ώρες	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
10	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΜΕ 60624	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		105	Απλό service 60,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 150,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

11	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΗΙ 9534	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		40	Απλό service 140,00 € ,κάθε 15.000 χιλ. Μεγάλο service 280,00 € ,κάθε 30.000 χιλ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
12	ΥΔΡΟΦΟΡΑ	ΜΕ 60618	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		90 245	Απλό service 140,00 € ,κάθε 15.000 χιλ. Μεγάλο service 280,00 € ,κάθε 30.000 χιλ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
13	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΗΙ 4247	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		72	Απλό service 120,00 € ,κάθε 15.000 χιλ. Μεγάλο service 260,00 € ,κάθε 30.000 χιλ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
14	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ HOLDER	ΜΕ 97310	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		42	Απλό service 60,00 € ,κάθε 100 ώρες Μεγάλο service 150,00 € ,κάθε 200 ώρες	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
15	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ VENIERI	ΜΕ 108836	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		94	Απλό service 60,00 € ,κάθε 100 ώρες Μεγάλο service 120,00 € ,κάθε 300 ώρες	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
16	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	ΜΕ 118428	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		145 279	Απλό service 100,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 300,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
17	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ RENAULT	ΚΗΙ 5733	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		37	Απλό service 120,00 € ,κάθε 15.000 χιλ. Μεγάλο service 280,00 € ,κάθε 30.000 χιλ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
18	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ JEEP CHEROKEE	ΚΗΥ9089	ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ	2429	17	Απλό service 60,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 140,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	BENZINΗ
19	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ 4Χ4	ΚΗΥ5240	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	2600	17	Απλό service 30,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 50,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	BENZINΗ
20	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ HYNDAI MATRIX	ΚΗΥ 9071	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	1599	11	Απλό service 30,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 50,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	BENZINΗ
21	DACIA	ΚΗΗ 4535	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1598	11	Απλό service 60,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 120,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	
22	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ MERCEDES BENZ	ΚΗΗ 4570	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			Απλό service 120,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 200,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	
23	ΚΛΟΥΒΑ TOYOTA	ΚΗΗ 4571	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			Απλό service 30,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 50,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	
24	ΚΛΟΥΒΑ TOYOTA	ΚΗΗ 4572	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			Απλό service 30,00 € ,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 50,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	
25	ΚΛΟΥΒΑ	ΚΗΗ 4573	ΤΕΧΝΙΚΗ			Απλό service 30,00 €	

	SUZUKI		ΥΠΗΡΕΣΙΑ			,κάθε 10.000 χιλ. Μεγάλο service 50,00 € ,κάθε 20.000 χιλ.	
--	--------	--	----------	--	--	--	--

\* **Απλό service** : αλλαγή λαδιών, φίλτρου λαδιού & γενικός έλεγχος (γρασάρισμα, συσφίξεις, έλεγχος μπροστινού συστήματος) .

\* **Μεγάλο service** : αλλαγή λαδιών, φίλτρου λαδιού, φίλτρο αέρος, μπουζί, φίλτρο πετρελαίου ή βενζίνης, γρασάρισμα, έλεγχος βαλβολίνων, συσφίξεις, γενικός έλεγχος.

Ενδεικτικά οι κυριότερες τακτικές εργασίες συντήρησης (βάση χιλιομέτρων ή χρονικής περιόδου) που απαιτούνται και που τυχόν θα προκύψουν ανά είδος επισκευής- συντήρησης καθώς και ενδεικτικές τιμές για τις εργασίες αυτές είναι:

#### Επισκευή- συντήρηση επιβατικών και ημιφορτηγών

- καθαρισμός ψυγείου επιβατικά-ημιφορτηγά 50,00
- αλλαγή αντλίας συμπλέκτη 30,00
- αλλαγή αντλίας φρένων 36,00
- αλλαγή ξηραντήρα αέρος 60,00
- αλλαγή φερμουιτ εμπρός-πίσω 250,00
- εξαγωγή τροχών, αλλαγή τακάκια εμπρός επιβατικού 50,00
- εξαγωγή τροχών, αλλαγή τακάκια εμπρός ημιφορτηγού 50,00
- επισκευή διαρροών αέρα 30,00
- αλλαγή αντλίας νερού επιβατικού 55,00
- αλλαγή αντλίας νερού ημιφορτηγού 75,00
- ρύθμιση βαλβίδες ημιφορτηγού βενζίνη 50,00
- ρύθμιση βαλβίδες ημιφορτηγού πετρέλαιο 40,00
- εξαγωγή τροχών, αλλαγή τσιμούχες διαφορικού 85,00
- αλλαγή σεντ δίσκο πλατό επιβατικού 100,00

#### Επισκευή- συντήρηση βαρέων οχημάτων

- Αλλαγή αντλία νερού 240,00
- Αλλαγή ψυγείου νερού 290,00
- Αλλαγή φουρκέτες 340,00
- Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη 195,00

• Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	242,00	
• Αλλαγή σε δίσκου πλατώ ρουλεμάν	535,00	
• Αντικατάσταση δίσκων	98,00	
• Γρασσαδοράκια	50,00	
• Φίλτρα	45,00	
• Αλλαγή μίζας	98,00	
• αλλαγή μαρκουτσιών		50,00
• αλλαγή στεγανών μπουκάλας		50,00
• αντικατάσταση ηλεκτροβαλβιδας		50,00
• αλλαγή μπαταρίας		5,00
• αλλαγή ακρομπαρου		40,00
• αλλαγή σπιράλ εξάτμισης		40,00
• αλλαγή αντλίας συμπλέκτη		60,00
• αλλαγή αντλίας φρένων		36,00
• αλλαγή μανετας χειρόφρενου		70,00
• αλλαγή ξηραντήρα αερος		60,00
• αλλαγή σκαστρας αερος		50,00
• αλλαγή ταμπούρα πίσω		50,00
• αλλαγή ταμπούρα-σιαγώνες-κυλινδρακια φρένων πίσω		50,00
• αλλαγή φερμουιτ εμπρός-πίσω		250,00
• εξαγωγή τροχών, αλλαγή τσιμούχες διαφορικού		85,0
• αλλαγή γρύλου τζαμιού		60,00
• αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας		60,00
• αλλαγή γραναζιών	245,00	
• λίπανση αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών μουαγιέ	245,00	
• αλλαγή μπάρας ακρόμπαρα μικρής μεγάλης	145,00	
• έλεγχος αλλαγή μαρκουτσια πιέσεως	50,00	
• αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	195,00	
• επισκευή σκαλοπατιών και θυρών	148,00	
• αντικατάσταση χειριστηρίου για τις λειτουργίες του θαλάμου πλήσης		

	195,00	
• αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας ανυψωτικού μικρών κάδων		145,00
• επισκευή μπράτσου ανύψωσης κεφαλής πλύσης		242,00
• αντικατάσταση πόρτας θαλάμου πλύσης κάδων		240,00
• αντικατάσταση λάστιχου στεγανοποίησης καταπακτής		145,00
• αντικατάσταση φίλτρων υδραυλικού		148,00
• αντικατάσταση βάκτρο υδρ.κυλίνδρ. ανύψωσης κεφαλής πλύσης		338,00
• service υπερκατασκευής		292,00
• στήριξη μπάρας εξωτερικής πλύσεως		148,00
• επισκευή μπουκάλων ανοίγματος πόρτας, αποσυναρμολόγηση συναρμολόγηση		242,00

Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν την ενδεικτική δαπάνη για την εκτέλεση της εργασίας και όχι το κόστος των ανταλλακτικών.

Το συνολικό κόστος τακτικών και προγραμματισμένων εργασιών δεν θα υπερβεί το ποσό των δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€).

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Χρυσό 09-10-2018  
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Χρυσό 09-10-2018

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΗΤΡΑΚΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΛΑΚΑΝΤΑΡΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός