



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διεύθυνση : Δημοκρατίας 27, Κοζάνη  
Πληροφορίες : Τούμπας Χρήστος  
Τηλέφωνο : 24613 51194  
e-mail : [x.toumpas@pdm.gov.gr](mailto:x.toumpas@pdm.gov.gr)

Κοζάνη, 11/09/2015  
Αρ. Πρωτ.: 110947/5314

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, προτίθεται να προχωρήσει στην προμήθεια των αναγκαίων ανταλλακτικών για συντήρηση μηχανολογικού εξοπλισμού (μηχανικά μέρη, μπαταρίες, φάροι κλπ). Τα ανταλλακτικά και η συντήρηση θα αφορούν τα μηχανήματα και τα οχήματα έργου της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Το είδος της απαιτούμενης συντήρησης και ανταλλακτικών καθώς και οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές αναφέρονται στους συνημμένους πίνακες προσφοράς.

Κατόπιν των ανωτέρω καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να συμπληρώσουν τους πίνακες με την προσφορά τους και τις υποβάλλουν μέχρι τις **21/09/2015** ημέρα **Δευτέρα** στο Τμήμα Προμηθειών (Ημιόροφος γραφείο 25) της Π.Ε Κοζάνης, Δημοκρατίας 27, Κοζάνη ΤΚ 50 100 είτε αυτοπροσώπως, είτε μέσω τηλεομοιοτυπίας (Fax) στον αριθμό 24610 47209. Κριτήριο ανάθεσης, για την επιλογή, είναι η χαμηλότερη τιμή συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ των ειδών που ανταποκρίνονται στους όρους των Τεχνικών Προδιαγραφών. Η συμμετοχή στη διαδικασία συνεπάγεται ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων των τεχνικών προδιαγραφών και απαιτήσεων εκτέλεσης της προμήθειας. Προσφορά μπορεί να δοθεί για το σύνολο των οχημάτων ή για μέρος αυτών.

Αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών είναι απαραίτατοι.

Πληροφορίες για τις Τεχνικές Προδιαγραφές των ειδών θα δίνονται από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων στο τηλ. 24610 52707 (αρμόδιος υπάλληλος Βασιλειάδης Λάζαρος). Η παρούσα θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και θα αποσταλεί στο Επιμελητήριο Κοζάνης.

Συνημμένα: Έντυπα Προσφοράς και Τεχνικών Προδιαγραφών.

**Ο**  
**Διευθυντής**  
**Οικονομικού**

**Τσορμπατζίδης Θεολόγος**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΔΡΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ 24610 52707

## ΣΦΡΑΓΙΔΑ

### 1. ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ UNIMOG (ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ -ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ)  
ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΕ 127875 ΙΧ (Αρ. Πλασίου WDB4371171W197373-Τύπος OM366LA III/4-Αρ. Κιν. 3579451048298)

		ΣΤΗΛΗ 1	ΣΤΗΛΗ 2	ΣΤΗΛΗ 3 (ΣΤΗΛΗ1 Χ ΣΤΗΛΗ2)	ΣΤΗΛΗ 4 (ΣΤΗΛΗ3 Χ 23%)	ΣΤΗΛΗ 5 (ΣΤΗΛΗ 3 + ΣΤΗΛΗ4)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
<b>Ανταλλακτικά</b>						
Ελατήριο αριστερής ανάρτησης πίσω διαφορικού	ΤΕΜ	1				
Φτερό εμπρόσθιο αριστερό	ΤΕΜ	1				
Φτερό οίσθιο δεξιό	ΤΕΜ	1				
Ντίζα οδομέτρου	ΤΕΜ	1				
Μπακλαβαδωτή λαμαρίνα διαστάσεων 3.100Χ2.330Χ3 χιλιοστά	ΤΕΜ	1				
Φανάρι οπίσθιο δεξιό (φλας-φρένο κλπ.)	ΤΕΜ	1				
<b>Σύνολο ανταλλακτικών</b>						
<b>Εργασία</b> για την τοποθέτηση των ανταλλακτικών, την επισκευή του οδομέτρου και την ανακατασκευή του δαπέδου της καρότσας του UNIMOG ΜΕ 127875						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΔΡΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ 24610 52707

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ**  
Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

## 2. ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ NISSAN PICK UP  
ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΙ 8680 (Αρ. Πλαισίου JN1CPUD22U0825707-Τύπος CVLULDFD22-Αρ. Αναγ. Κιν. ΥΔ25)

		ΣΤΗΛΗ 1	ΣΤΗΛΗ 2	ΣΤΗΛΗ 3 (ΣΤΗΛΗ1ΧΣΤΗΛΗ2)	ΣΤΗΛΗ 4 (ΣΤΗΛΗ3Χ23%)	ΣΤΗΛΗ 5 (ΣΤΗΛΗ 3 +
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
<b>Ανταλλακτικά</b>						
Βαλβολίνες Σασμάν (Σύμφωνα με Τεχν. Προδ.)	ΛΙΤΡΟ	5				
Βαλβολίνες βοηθητικό σασμάν ( »» )	ΛΙΤΡΟ	5				
Βαλβολίνες Διαφορικό εμπρός ( »» )	ΛΙΤΡΟ	2				
Βαλβολίνες Διαφορικό πίσω ( »» )	ΛΙΤΡΟ	2				
Λάδι μηχανής ( »» )	ΛΙΤΡΟ	5				
Φίλτρο λαδιού	ΤΕΜ	1				
Φίλτρο πετρελαίου	ΤΕΜ	2				
Ιμάντας βεντιλατέρ	ΤΕΜ	1				
Σύνολο ανταλλακτικών						
<b>Σύνολο ανταλλακτικών μετά την έκπτωση</b>						
Εργασία						
<b>Εργασία μετά την έκπτωση</b>						
<b><u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u></b>						



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΕΔΡΑ)

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ 24610 52707

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ NISSAN PICK UP  
ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΙ 8680 (Αρ. Πλαισίου  
JN1CPUD22U0825707)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ SAE 10W-40	API CD,CE,CF,CF-4
2	Βαλβολίνες Σασμάν	API GL-4 SAE 75W-85
3	Βαλβολίνες βοηθητικό σασμάν	ATF
4	Βαλβολίνες Διαφορικό εμπρός	API GL-5
5	Βαλβολίνες Διαφορικό πίσω	LSD LS90



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΔΡΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ 24610 52707

## ΣΦΡΑΓΙΔΑ

### 3. ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ FIAT DUCATO

ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΗ 5402 ΚΑΙ ΚΗΗ 5406 (Αρ. Πλαισίου ZFA25000001604378-ZFA25000001606686-Τύπος 250-Αρ. Αναγ. Κιν. F1CE0481D)

		ΣΤΗΛΗ 1	ΣΤΗΛΗ 2	ΣΤΗΛΗ 3 (ΣΤΗΛΗ1 X ΣΤΗΛΗ2)	ΣΤΗΛΗ 4 (ΣΤΗΛΗ3 X 23%)	ΣΤΗΛΗ 5 (ΣΤΗΛΗ 3 +ΣΤΗΛΗ 4)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
<b>Ανταλλακτικά</b>						
Περιστρεφόμενοι φάροι (12V) βιδωτοί με διάμετρο βάσης μεγαλύτερη των Φ105 mm και ύψος γυαλιού (πορτοκαλί) μεγαλύτερο των 135 mm (ένας για το όχημα ΚΗΗ 5402 και ένας για το όχημα ΚΗΗ 5406)	Τεμ.	2				
Διακόπτης	Τεμ.	4				
Πρίζα 12V	Τεμ.	4				
Ασφαλειοθήκη	Τεμ.	2				
Ρελέ	Τεμ.	4				
Καλώδιο (5X1,5 mm <sup>2</sup> )	Μέτρο	20				
Δεματικά	Τεμ.	40				
Σύνολο ανταλλακτικών						
<b>Σύνολο ανταλλακτικών μετά την έκπτωση</b>						
Εργασία για την τοποθέτηση φάρων στα οχήματα ΚΗΗ 5402 και ΚΗΗ 5406 και πριζών 12V (καλώδιο-ρελέ-ασφαλειοθήκη κλπ.)						
<b>Εργασία μετά την έκπτωση</b>						
<b><u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u></b>						



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΔΡΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ 24610 52707

## ΣΦΡΑΓΙΔΑ

Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 4. ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ROVER DISCOVERY  
ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΗ 5430 (Αρ. Πλαισίου SALLJGMY8TA171615-Αρ. Αναγ. Κιν. 20Τ4ΗΚ07127809)

		ΣΤΗΛΗ 1	ΣΤΗΛΗ 2	ΣΤΗΛΗ 3 (ΣΤΗΛΗ1 Χ ΣΤΗΛΗ2)	ΣΤΗΛΗ 4 (ΣΤΗΛΗ3 Χ 23%)	ΣΤΗΛΗ 5 (ΣΤΗΛΗ 3 + ΣΤΗΛΗ4)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
<b>Ανταλλακτικά</b>						
Βασιλικός Πείρος (Εμπρός Δεξιά και Αριστερά)	ΤΕΜ	2				
Κωνικά Ρουλεμάν Βασιλικού Πείρου (Εμπρός Δεξιά και Αριστερά)	ΤΕΜ	4				
Τσιμούχα με το απαραίτητο γρασο	ΤΕΜ	2				
Λάδι μηχανής SAE 10W40	Λίτρα	6,0				
Βαλβολίνες σασμάν (κόκκινο)	Λίτρα	3,0				
Βαλβολίνες βοηθητικού σασμάν SAE 80W90	Λίτρα	3,0				
Φίλτρο βενζίνης	ΤΕΜ	1				
Φίλτρο αέρα	ΤΕΜ	1				
Εξωτερικός δεξιός ηλεκτρικός καθρέπτης	ΤΕΜ	1				
Φλας στην μπροστινή δεξιά γωνία	ΤΕΜ	1				

Μεσαίο πλαστικό κομμάτι εμπρός από τον προφυλακτήρα	TEM	1				
Δεξιό πλαστικό κομμάτι εμπρός από τον προφυλακτήρα	TEM	1				
<b>Σύνολο ανταλλακτικών</b>						
<b>Εργασία</b> για την αντικατάσταση των ανταλλακτικών στο Rover Discovery KHH 5430 καθώς και την ευθυγράμμιση των τροχών						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>
1	ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ SAE 10W-40	API SL Ημισυνθετικό
2	Βαλβολίνες Σασμάν (Κόκκινο)	DEXRON III
3	Βαλβολίνες βοηθητικό σασμάν SAE 80W90	GL-5

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΔΡΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ 24610 52707

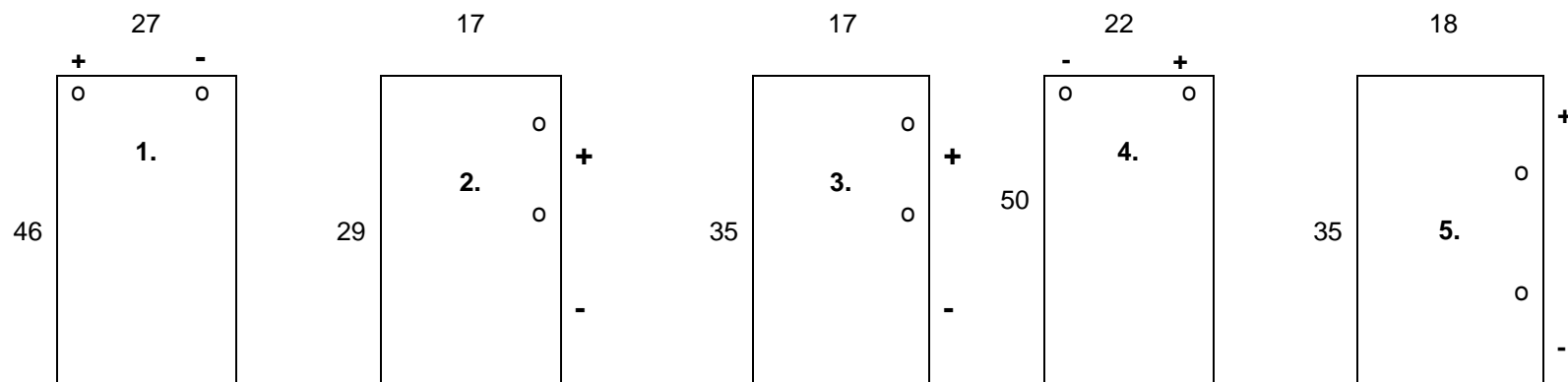
**ΣΦΡΑΓΙΔΑ**  
Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΧΠΧΥ (cm)	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V ΓΙΑ IVECO MAGIROUS ΚΗΗ 5412 220 ΑΗ / 1100 Α	2	46X27X21	220 ΑΗ	1100 Α
2	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V ΓΙΑ NISSAN PICK UP ΚΗΗ 5413 100 ΑΗ / 680 Α	1	29X17X20	100 ΑΗ	680 Α
3	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V ΓΙΑ NISSAN CABSTAR ΚΗΗ 5416-ΚΗΗ 5419 100 ΑΗ / 750 Α	2	35X17X20	100 ΑΗ	750 Α
4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V ΓΙΑ MERCEDES UNIMOG ΜΕ 4907 ΚΑΙ ΜΕ 4908 180 ΑΗ / 900 Α	4	50X22X23	180 ΑΗ	900 Α
5	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V ΓΙΑ MERCEDES UNIMOG ΜΕ 4907 ΚΑΙ ΜΕ 4908 100 ΑΗ / 800 Α	2	35X18X19	100 ΑΗ	800 Α



ΟΛΕΣ ΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ.



		ΣΤΗΛΗ 1	ΣΤΗΛΗ 2	ΣΤΗΛΗ 3 (ΣΤΗΛΗ1ΧΣΤΗΛΗ2)	ΣΤΗΛΗ 4 (ΣΤΗΛΗ3Χ23%)	ΣΤΗΛΗ 5 (ΣΤΗΛΗ 3 + ΣΤΗΛΗ4)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
<b>Ανταλλακτικά</b>						
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V 220 ΑΗ - 1100 A	Τεμ.	2				
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V 100 ΑΗ / 680 A	Τεμ.	1				
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V 100 ΑΗ / 750 A	Τεμ.	2				
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V 180 ΑΗ - 900 A	Τεμ.	4				
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V 100 ΑΗ / 800 A	Τεμ.	2				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΔΡΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ 24610 52707

## ΣΦΡΑΓΙΔΑ

### 6. ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ NISSAN CABSTAR  
ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΗ 5416 (Αρ. Πλαισίου VWADBFTL012147522-Τύπος TL45/2D-Αρ. Αναγ. Κιν. BD30)

		ΣΤΗΛΗ 1	ΣΤΗΛΗ 2	ΣΤΗΛΗ 3 (ΣΤΗΛΗ1ΧΣΤΗΛΗ2)	ΣΤΗΛΗ 4 (ΣΤΗΛΗ3Χ23%)	ΣΤΗΛΗ 5 (ΣΤΗΛΗ 3 + ΣΤΗΛΗ4)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
<b><u>Ανταλλακτικά</u></b>						
Ψήκτρες σετ	σετ	1				
Σύνολο ανταλλακτικών						
<b>Σύνολο ανταλλακτικών μετά την έκπτωση</b>						
<b><u>Εργασία</u></b>						
Εργασία για την εξαγωγή, συντήρηση (αντικατάσταση των ψηκτρών κλπ.) και επανατοποθέτηση της μίζας						
<b>Εργασία μετά την έκπτωση</b>						
<b><u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u></b>						



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΔΡΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ 24610 52707

## ΣΦΡΑΓΙΔΑ

### 7. ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ NISSAN CABSTAR  
ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΗ 5419 (Αρ. Πλαισίου VWADBFTL012148462-Τύπος TL45/2D-Αρ. Αναγ. Κιν. BD30)

		ΣΤΗΛΗ 1	ΣΤΗΛΗ 2	ΣΤΗΛΗ 3 (ΣΤΗΛΗ1ΧΣΤΗΛΗ2)	ΣΤΗΛΗ 4 (ΣΤΗΛΗ3Χ23%)	ΣΤΗΛΗ 5 (ΣΤΗΛΗ 3 + ΣΤΗΛΗ4)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
<b>Ανταλλακτικά</b>						
Σιαγώνες (σετ) στους οπίσθιους τροχούς	σετ	2				
Κυλινδράκια στους οπίσθιους τροχούς	τεμ	2				
Πύροι στερέωσης σιαγώνων	τεμ	2				
Σύνολο ανταλλακτικών						
<b>Σύνολο ανταλλακτικών μετά την έκπτωση</b>						
Εργασία						
<b>Εργασία μετά την έκπτωση</b>						
<b><u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u></b>						



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΔΡΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ 24610 52707

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ**  
Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**8. ΠΡΟΣΦΟΡΑ-ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ FIAT DUCATO  
ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΗ 5402 ΚΑΙ ΚΗΗ 5406 (Αρ. Πλαστίου ΖΦΑ25000001604378 και ΖΦΑ25000001606686-Τύπος 250-Αρ. Αναγ. Κιν. F1CE0481D)

		ΣΤΗΛΗ 1	ΣΤΗΛΗ 2	ΣΤΗΛΗ 3 (ΣΤΗΛΗ1 Χ ΣΤΗΛΗ2)	ΣΤΗΛΗ 4 (ΣΤΗΛΗ3 Χ 23%)	ΣΤΗΛΗ 5 (ΣΤΗΛΗ 3 + ΣΤΗΛΗ4)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
<b>Ανταλλακτικά</b>						
Φίλτρο λαδιού	TEM	2				
Φίλτρα πετρελαίου	TEM	2				
Φίλτρο αέρα	TEM	2				
Λάδι μηχανής 5W-30 (Σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές)	ΛΙΤΡΟ	20				
<b>Σύνολο ανταλλακτικών</b>						
<b>Εργασία</b>						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ SAE 5W-30	ACEA C3 API SM/CF GM-LL-A-025, GM-LL-B-025 VW 502.00, 505.00, 505.01 MB 229.51 BMW Longlife-04