



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ — ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**Προμήθεια** καυσίμων, λιπαντικών και  
ειδών προστασίας κινητήρων των  
οχημάτων & μηχ/των έργου

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** : 734 / 2012

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** : 1.414.360,00 ΕΥΡΩ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ** : 2013 – 2014

**ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ** : ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- 1. Τεχνική έκθεση**
- 2. Τεχνικές προδιαγραφές**
- 3. Ενδεικτικό τιμολόγιο**
- 4. Υπόδειγμα προσφοράς**

Θεωρήθηκε  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

Ελέγχθηκε  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ 25-05-2012  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ ΜΑΡΘΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ — ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**Προμήθεια** καυσίμων, λιπαντικών και  
ειδών προστασίας κινητήρων των  
οχημάτων & μηχ/των έργου

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 734 / 2012**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.414.360,00 ΕΥΡΩ**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η προμήθεια αφορά καύσιμα, λιπαντικά και είδη προστασίας κινητήρων των οχημάτων & μηχ/των έργου του Δήμου. Σκοπός της είναι να υπάρχει επάρκεια σε καύσιμα για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου καθώς και την προστασία του κινητήρα και των μηχανικών σημείων τριβής ώστε να έχουμε την ομαλότερη δυνατή λειτουργία τους.

Δεν θα πρέπει να προσφερθούν μεγαλύτερες από τις αναγραφόμενες συσκευασίες ανά είδος για λόγους διαχείρισης.

Οι ποσότητες των καυσίμων καθορίστηκαν σύμφωνα με τις καταναλώσεις του 2011, αλλά και λαμβάνοντας υπ' όψιν την συνεχή αύξηση του μηχανολογικού στόλου του Δήμου.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξήσει την ποσότητα των προς προμήθεια υλικών κατά 15% με αντίστοιχη αύξηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, με τους ίδιους όρους προμήθειας χωρίς καμιά αντίρρηση και απαίτηση του προμηθευτή *{δικαίωμα προαίρεσης}*.

Ο Δήμος **δεν** υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των καυσίμων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

**Τονίζεται ότι οι ποσότητες που προβλέπονται είναι ενδεικτικές λόγω αδυναμίας ακριβούς υπολογισμού για κάποια είδη που δεν είναι σαφές το ωφέλιμο ζωής ή / και τα χιλιόμετρα που θα πραγματοποιηθούν. Επίσης λόγω έλλειψης αποθηκευτικού χώρου η παραλαβή των υλικών (πλην των καυσίμων) θα γίνεται τμηματικά ανά τρίμηνο περίπου, σύμφωνα με αίτημα της υπηρεσίας. Η παράδοση θα γίνεται στον χώρο της υπηρεσίας και θα βαρύνει τον ανάδοχο. Η ευθύνη των υλικών κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και μέχρι την παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου είναι του αναδόχου.**

Ο ανάδοχος της προμήθειας των καυσίμων θα πρέπει να διαθέσει την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αντλίες, δεξαμενές, ασφαλιστικά συστήματα αποθήκευσης καυσίμων, και ότι άλλο είναι υποχρεωτικό εκ του νόμου για την αδειοδότηση λειτουργίας), καθώς να αναλάβει την εγκατάσταση τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.

Ο χρόνος υλοποίησης της προμήθειας ορίζεται από **01-01-2013** έως **31-12-2014**.

Όλες οι παραγγελίες θα γίνονται με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) ή εναλλακτικά γραπτώς και θα αποστέλλονται με τηλεμοιότυπο (fax). Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται στο ιδιωτικό πρατήριο του δήμου. Η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται τμηματικά, ανά κτίριο. Τα υπόλοιπα υλικά θα παραδίδονται επίσης σύμφωνα με τμηματικές παραγγελίες στο Τμήμα Συντήρησης Οχημάτων.

Οι εργασίες ανεφοδιασμού των οχημάτων με καύσιμα καθώς και αλλαγής – συμπλήρωσης των λιπαντικών και των λοιπών αναλωσίμων θα γίνονται από το προσωπικό του Δήμου.

Ο χρόνος παράδοσης για τα καύσιμα θα πρέπει να είναι δύο ( 2 ) ημέρες, αρχόμενη από την ημέρα παραγγελίας καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ο τρόπος πληρωμής θα είναι σε ακολουθία με τα εκδοθέντα τιμολόγια βάσει της τμηματικής παράδοσης της προμήθειας.

Η παραπάνω προμήθεια κρίνεται αναγκαία για την καλή και ομαλή κίνηση (λειτουργία) των μηχανημάτων του Δήμου.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε 1.414.360,00 ΕΥΡΩ μαζί με το Φ.Π.Α. και η χρηματοδότηση θα γίνει από Δημοτικούς Πόρους. Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., του Ν. 3463/06 άρθρο 209 § 1 με τις διαδικασίες του **ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού** κατόπιν δημοσίευσης της προμήθειας, τις διατάξεις της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους και τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995. Με κριτήριο κατακύρωσης για τα μεν καύσιμα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες με δύο δεκαδικά στη μέση χονδρική τιμή που ανακοινώνει η Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης και για τα δε είδη προστασίας κινητήρα στην χαμηλότερη τιμή.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να εκτελέσει την προμήθεια εξ' ολοκλήρου από έναν προμηθευτή ή από περισσότερους προμηθευτές. Ειδικά για την ομάδα των «καυσίμων» τα είδη: Βενζίνη SUPER, Βενζίνη Αμόλυβδη και Πετρέλαιο DIESEL κίνησης θα ανατεθούν υποχρεωτικά σε έναν ανάδοχο, ώστε ο εξοπλισμός που θα τοποθετηθεί στο πρατήριο να έχει έναν ιδιοκτήτη και υπόλογο για την καλή τους λειτουργία.

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο σε χώρους της υπηρεσίας ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Επισημαίνεται ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Θεωρήθηκε  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

Ελέγχθηκε  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ 25-05-2012  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ ΜΑΡΘΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ — ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**Προμήθεια** καυσίμων, λιπαντικών και  
ειδών προστασίας κινητήρων των  
οχημάτων & μηχ/των έργου

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 734 / 2012**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.414.360,00 ΕΥΡΩ**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται, να πληρούν τουλάχιστον τις προδιαγραφές που εμφανίζονται αναλυτικά στον επόμενο πίνακα, και εγκεκριμένα για κυκλοφορία στην Ελλάδα.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Προδιαγραφές
<b>ΚΑΥΣΙΜΑ</b>		
1	Βενζίνη SUPER	του ΦΕΚ: 410 / Β / 11-04-2001 και 426 / Β / 31-03-2000
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	του ΦΕΚ: 410 / Β / 11-04-2001 και 426 / Β / 31-03-2000
3	Πετρέλαιο DIESEL κίνησης	του ΦΕΚ: 410 / Β / 11-04-2001 και 426 / Β / 31-03-2000
4	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	του ΦΕΚ 1531 / Β / 16-10-2003
<b>ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ</b>		
5	AdBlue – Ουρία – AUS32	DIN 70070, ISO 22241
6	ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	πρόσθετο για την αποτροπή απόφραξης του κυκλώματος παροχής καυσίμου στους πετρελαιοκινητήρες ικανό για προστασία τουλάχιστον έως -12° C
7	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	Αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντискωριακό υγρό για κυκλώματα ψύξης. Κατάλληλο για όλο το χρόνο. Να περιέχει αιθυνογλυκόλη, SAE J1034, του ΦΕΚ 48 / Β / 09-02-1982. Να παρέχει αντιψυκτική προστασία έως -17° C. GM 1899, ML 1970, Ford ESE-M97B18C
8	Parafllu – ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ πλήρους έτους μακράς ζωής	Προδιαλυμένο έτοιμο προς χρήση αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντискωριακό υγρό για κυκλώματα ψύξης. Κατάλληλο για όλο το χρόνο. Να περιέχει αιθυνογλυκόλη >25% κατ' όγκο. Να παρέχει αντιψυκτική προστασία έως -17° C και αντιθερμική έως +106° C. GM 1899, ML 1970, Ford ESE-M97B18C
9	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	κατάλληλο για μπαταρίες αυτοκινήτων και ψυγεία αυτοκινήτων
10	ΓΡΑΣΣΟ	μεικτής βάσης λιθίου / ασβεστίου, αδιάλυτο στο νερό, σημείο στάξης > 150°C DIN 51825-K2K-30, ISO L-XBCHA-2
11	ΛΑΔΙ 2T	JASO FB, ISO-L-EGB
12	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90 SYNTHETIC	υπερενισχυμένη με πρόσθετα υψηλής πίεσης, EP, API GL-5
13	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W-90	για υψηλές πιέσεις & φορτία, API GL-5, MIL -L-2105D, MT-1, MAN 3343 ML
14	ΛΑΔΙ BENZ/PA 10W-40	ACEA A3/B3, API SL/SJ/CF, VW500.00/505.00, MERCEDES BENZ 229.1
15	ΛΑΔΙ BENZ/PA 20W-50	API SF/CF

16	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W-40 SYNTHETIC	για τουλάχιστον 100.000χλμ., ACEA E4/E7, API CF, CUMMINS CES 20072, MAN M 3277, MERCEDES BENZ 228.5, MTU Type 3, RENAULT RVI RXD, RLD, RLD-2
17	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W-40	API CG-4/CF-4/CF/SJ/SH, ACEA E2/B3/A3 MAN 271, VOLVO VDS, VW505.00, MERCEDES BENZ 228.1/229.1, MTU Type 1
18	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 20W-50	API CF-4/CF/SJ, ACEA E2/B3/A3, MAN 271, MERCEDES BENZ 228.1
19	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (κόκκινο)	για αυτόματες μεταδόσεις, υδραυλικά συστήματα, GM DEXRON IID, MERCEDES BENZ 236.7, FORD M2C 163 A, MAN 339 Type D, VOITH G 607, CATERPILLAR TO-2
20	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (λευκό)	DIN-51524 PART 2 HLP (ISO 46), ISO-11158 Type HM, VICKERS M-2950-S / I-286-S, DENISON HF-0 (ISO 46), CINCINNATI MILACRON P-70, ANFOR NF-E48-603 HM
21	ΛΑΔΙ ΥΔΡ. B-17508	ειδικό πρόσθετο για φορτωτάκια της Case
22	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ	SAE 40
23	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3	SAE J1703, FMVSS 116 DOT 3, ISO 4925
24	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	SAE J1704, DOT-4
25	ΥΓΡΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	

Τα αναφερόμενα ΦΕΚ είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του [Εθνικού Τυπογραφείου](#)

Θεωρήθηκε  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

Ελέγχθηκε  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ 25-05-2012  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ ΜΑΡΘΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ — ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**Προμήθεια** καυσίμων, λιπαντικών και  
ειδών προστασίας κινητήρων των  
οχημάτων & μηχ/των έργου

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 734 / 2012**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.414.360,00 ΕΥΡΩ**

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

A/A	Περιγραφή	Συσκευασία	ποσότη.	τιμή μον.	Μερ. Σύνολο
1	Βενζίνη SUPER	1 lt	21.000	1,53311	32.195,31
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	1 lt	81.000	1,51038	122.340,78
3	Πετρέλαιο DIESEL κίνησης	1 lt	660.000	1,29069	851.855,40
4	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	1 lt	80.000	0,8226	65.808,00
5	AdBlue – Ουρία – AUS32	210 lt	1	220,00	220,00
6	ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1 lt	100	5,00	500,00
7	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	220 kg	3	680,00	2.040,00
8	Parafu – ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ πλήρους έτους μακράς ζωής	220 kg	7	440,00	3.080,00
9	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	4 lt	80	1,40	112,00
10	ΓΡΑΣΣΟ	180 kg	7	710,00	4.970,00
11	ΛΑΔΙ 2Τ	205 lt	5	460,00	2.300,00
12	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90 SYNTHETIC	4 lt	40	32,00	1.280,00
13	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W-90	18 lt	18	46,00	828,00
14	ΛΑΔΙ BENZ/PA 10W-40	4 lt	120	22,00	2.640,00
15	ΛΑΔΙ BENZ/PA 20W-50	4 lt	25	11,00	275,00
16	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W-40 SYNTHETIC	205 lt	23	1.150,00	26.450,00
17	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W-40	205 lt	17	550,00	9.350,00
18	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 20W-50	205 lt	10	590,00	5.900,00
19	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (κόκκινο)	18 lt	110	60,00	6.600,00
20	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (λευκό)	205 lt	30	350,00	10.500,00
21	ΛΑΔΙ ΥΔΡ. B-17508	0,946 lt	8	26,00	208,00
22	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ	18 lt	7	25,00	175,00
23	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3	250 ml	12	1,50	18,00
24	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	250 ml	24	1,80	43,20
25	ΥΓΡΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	250 ml	150	1,30	195,00
Μερικό σύνολο					<b>1.149.883,69</b>
Φ.Π.Α. 23%					<b>264.473,25</b>
Στρογγυλοποίηση					<b>3,06</b>
Σύνολο					<b>1.414.360,00</b>

Για τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, δεδομένου ότι οι τιμές των καυσίμων μεταβάλλονται συνεχώς, λήφθηκαν υπ' όψιν οι μέσες τιμές χονδρικής της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης της 04/05/12 (η τιμή θέρμανσης είναι η τελευταία της σεζόν (30/04/12)).

Θεωρήθηκε  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

Ελέγχθηκε  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ 25-05-2012  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ ΜΑΡΘΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**Προμήθεια** καυσίμων, λιπαντικών και  
ειδών προστασίας κινητήρων των  
οχημάτων & μηχ/των έργου

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 734 / 2012**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.414.360,00 ΕΥΡΩ**

## ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του / Της .....  
Έδρα .....  
Οδός ..... Αριθμός .....  
Τηλέφωνο .....  
Fax : .....

Α/Α	Περιγραφή	Συσκευασία	ποσότη.	τιμή μον.	Μερ. Σύνολο
1	Βενζίνη SUPER	1 lt	21.000	..... %	-----
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	1 lt	81.000	..... %	-----
3	Πετρέλαιο DIESEL κίνησης	1 lt	660.000	..... %	-----
4	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	1 lt	80.000	..... %	-----
5	AdBlue – Ουρία – AUS32	210 lt	1		
6	ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1 lt	100		
7	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	220 kg	3		
8	Paraflu – ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ πλήρους έτους μακράς ζωής	220 kg	7		
9	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	4 lt	80		
10	ΓΡΑΣΣΟ	180 kg	7		
11	ΛΑΔΙ 2Τ	205 lt	5		
12	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90 SYNTHETIC	4 lt	40		
13	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W-90	18 lt	18		
14	ΛΑΔΙ BENZ/PA 10W-40	4 lt	120		
15	ΛΑΔΙ BENZ/PA 20W-50	4 lt	25		
16	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W-40 SYNTHETIC	205 lt	23		
17	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W-40	205 lt	17		
18	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 20W-50	205 lt	10		
19	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (κόκκινο)	18 lt	110		
20	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (λευκό)	205 lt	30		
21	ΛΑΔΙ ΥΔΡ. B-17508	0,946 lt	8		
22	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ	18 lt	7		
23	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3	250 ml	12		
24	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	250 ml	24		
26	ΥΓΡΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	250 ml	150		
Μερικό σύνολο					
Φ.Π.Α. 23%					
Σύνολο					

Οι τιμές θα έχουν αναχθεί στις παραπάνω συσκευασίες, σε περίπτωση που υπάρχει διαφοροποίηση αυτή θα αναγραφεί ως σχόλιο στο κάτω μέρος της προσφοράς.