

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &**  
**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ Διαχείρισης & Συντήρησης**  
**Οχημάτων Καθαριότητας**

Ταχ. Δ/ση:

Τ.Κ:

Πληροφορίες: Αμπαρτζάκης Γεώργιος

Τηλ.: 2813409618

Fax: 2813409619

E-mail : [ampartzakis-g@heraklion.gr](mailto:ampartzakis-g@heraklion.gr)

Ηράκλειο 3/04/2013

Αρ. Πρωτ.:

**ΠΡΟΣ :**

**ΚΟΙΝ.:**

**ΘΕΜΑ : Ενδεικτικός προϋπολογισμός**

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ-ΤΥΠΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔ Α</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤ Α</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ</b>
1	Λιπαντικό πετρελ/τήρων SAE10W-40	Λίτρα	6.600	4,30	28.380,00
2	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 10W-40	Λίτρα	700	4,24	2.968,00
3	Λιπαντικό δίχρονων κινητήρων 2T	Λίτρα	60	4,20	252,00
4	Λιπαντικό οδοντ.τροχών(βαλβολίνη) ημισυνθετική 75W-90	Λίτρα	2.000	5,60	11.200,00
5	Λιπαντικό οδοντ.τροχών (βαλβολίνη) 85W-140	Λίτρα	410	4,60	1.886,00
6	Λιπαντικό οδοντ.τροχών (βαλβολίνη) απλή 85W-90	Λίτρα	615	3,00	1.845,00
7	Λιπαντικό οδοντ.τροχών (βαλβολίνη) 85W-90 LS	Λίτρα	410	5,00	2.050,00
8	Λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων ATF G6	Λίτρα	400	5,70	2.280,00
9	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	Λίτρα	12.000	2,40	28.800,00
10	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	Λίτρα	2.000	2,40	4.800,00
11	Γράσο διαρκείας λιθίου για ρουλεμάν τροχών, εδράνων, αξόνων	Κιλά	100	6,98	698,00
12	Αντιψυκτικό νερού (συμπυκνωμένο)	Λίτρα	2.000	4,20	8.400,00

13	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 30W	Λίτρα	300	4,80	1.440,00
14	Υγρό φρένων	Λίτρα	50	3,95	197,50
15	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	Λίτρα	410	3,50	1.435,00
16	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων 4T SAE 5W-40	Λίτρα	150	9,95	1.492,50
17	Γράσο απλό	Κιλά	500	4,50	2.250,00
18	Καθαριστικό φρένων σπρέι	Τεμάχια	60	3,85	231,00
19	Υγρό καθαρισμού injection πετρελαίου	Λίτρα	40	10,90	436,00
20	Υγρό καθαρισμού injection βενζίνης	Λίτρα	30	10,80	324,00
21	Αντισκωριακό σπρέι 400 ml	Τεμάχια	80	6,80	544,00
22	Σπρέι γράσου για ανοικτά γρανάζια 400 ml	Τεμάχια	80	6,50	520,00
23	Σπρέι λιπαντικό 400 ml	Τεμάχια	50	6,70	335,00
24	Υδατοδιαλυτό έλαιο κοπής και κατεργασίας μετάλλων	Λίτρα	50	3,40	170,00
<b>Σύνολο</b>					<b>102.934,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>					<b>23.674,82</b>
<b>Γενικό Σύνολο</b>					<b>126.608,82</b>

**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΒΑΒΑΤΣΙΚΟΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ**  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

**ΜΕΤΟΧΙΑΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ**  
Ηλεκτρ/γος Μηχ/γος Μηχ/κός ΠΕ