



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση : Ιερισσός  
Ταχ. Κώδικας : 63075

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

**Προμήθεια ανταλλακτικών-  
εξαρτημάτων-ελαστικών /  
Συντήρηση-τοποθέτηση των  
υλικών στα Οχήματα και  
Μηχανήματα του Δήμου  
Αριστοτέλη**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47/2023**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ-ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-  
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : Ιερισσός  
Ταχ. Κώδικας : 63075

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Προμήθεια ανταλλακτικών-  
εξαρτημάτων-ελαστικών /  
Συντήρηση-τοποθέτηση των  
υλικών στα Οχήματα και  
Μηχανήματα του Δήμου  
Αριστοτέλη

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47/2023

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών-εξαρτημάτων-ελαστικών που θα απαιτηθούν για την τακτική συντήρηση των μηχανημάτων έργου, απορριμματοφόρων, φορτηγών, επιβατικών κλπ οχημάτων του Δήμου Αριστοτέλη. Τα υπό προμήθεια υλικά είναι οτιδήποτε αφορά την συντήρηση των οχημάτων και ενδεικτικά αναφέρονται :

1. ελαστικά (CPV 34350000-5)
2. φίλτρα (CPV 42913000-9), και μπουζί (CPV 34312200-9),
3. μπαταρίες (CPV: 31440000-2) ,
4. λάμες και νύχια για γκρέιντερ, φορτωτές, εκσκαφείς και μηχανήματος καθαρισμού ακτών (CPV: 34913000-0),

Τα συνεργεία του Δήμου έχουν την δυνατότητα να κάνουν εν μέρει την πρωτοβάθμια συντήρηση και τοποθέτηση υλικών. Δηλαδή την αλλαγή ορισμένων φίλτρων, μπαταριών, λαμών και νυχιών για τα μηχανήματα έργου.

Οι εργασίες συντήρησης-επισκευής και τοποθέτησης των υπό προμήθεια υλικών, οι οποίες **δεν** θα γίνουν από τα συνεργεία του Δήμου, είναι:

1. Η συντήρηση-επισκευή ελαστικών (CPV 50116500-6) ,
2. Η εργασία τοποθέτησης ορισμένων φίλτρων, μπουζί κλπ που δεν μπορούν να γίνουν από τα συνεργεία του Δήμου (CPV 50100000-6 )

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να καταθέσουν **ξεχωριστή προσφορά για καθεμία από τις βασικές ομάδες της παρούσας μελέτης σύμφωνα με τον Πίνακα του εντύπου της οικονομικής προσφοράς.** **Η**

**προσφορά στην ομάδα Α θα συμπεριλαμβάνει και τις δύο υποομάδες Α1 και Α2 και όχι μόνο μια υποομάδα. Επίσης η προσφορά στην ομάδα Β θα συμπεριλαμβάνει και τις δύο υποομάδες Β1 & Β2.**

Τα ποσά ανά κωδικό προϋπολογισμού θα είναι τα παρακάτω:

Κ.Α.	Περιγραφή	Ποσό
10.6263.05	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων (τακτικές συντηρήσεις) (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)	620,00
20.6263.06	Συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων (τακτικές συντηρήσεις) (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)	2.550,00
25.6263.05	Συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων (τακτικές συντηρήσεις) (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)	170,00
30.6263.05	Συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων έργου (τακτικές συντηρήσεις) (ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)	1.760,00
10.6671.06	Προμήθεια ανταλλακτικών μεταφορικών μέσων (τακτικές συντηρήσεις) (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)	3.750,00
20.6672.06	Προμήθεια ανταλλακτικών αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων (τακτικές συντηρήσεις) (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)	18.050,00
25.6672.06	Προμήθεια ανταλλακτικών αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων (τακτικές συντηρήσεις) (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)	1.800,00
30.6672.05	Προμήθεια ανταλλακτικών αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων έργου (τακτικές συντηρήσεις) (ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)	26.000,00
10.6263.06	Εργασίες επισκευής-συντήρησης ελαστικών μεταφορικών μέσων	105,40
20.6263.07	Εργασίες επισκευής-συντήρησης ελαστικών αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων	520,80
25.6263.06	Εργασίες επισκευής-συντήρησης ελαστικών αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων	520,80
30.6263.06	Εργασίες επισκευής-συντήρησης ελαστικών αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων έργου	4.472,68

10.6671.07	Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)	400,00
20.6672.07	Προμήθεια ελαστικών αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)	21.700,00
25.6672.07	Προμήθεια ελαστικών αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)	1.500,00
30.6672.06	Προμήθεια ελαστικών αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων, μηχανημάτων έργου (ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)	26.400,00

## **Α.ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ**

### **Α1.ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ**

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα υποομάδα εργασιών αφορά την επισκευή-συντήρηση και τοποθέτηση των ελαστικών μηχανημάτων, δικύκλων και οχημάτων ιδιοκτησίας του Δήμου Αριστοτέλη. Για τον υπολογισμό της τιμής μονάδας σε κάθε περίπτωση επισκευής-συντήρησης των ελαστικών λήφθηκαν υπόψη τα εξής:

- κόστος υλικών-μικροϋλικών για την επισκευή του ελαστικού
- κόστος εργατικών σε ελαστικό εμπροσθεν τροχού
- κόστος εργατικών σε ελαστικό τροχού πίσω.
- κόστος εργατικών εντός καταστήματος
- κόστος εργατικών εκτός καταστήματος.

**Οι τιμές σε κάθε μια από τις παραπάνω περιπτώσεις προέκυψαν μετά από έρευνα αγοράς** όπου στη συνέχεια υπολογίζεται η αντίστοιχη τιμή μονάδας σε κάθε περίπτωση επισκευής (Πίνακας 4).

Λόγω της έκτασης του Δήμου μας και της φύσεως των εργασιών που εκτελούν τα οχήματα και μηχανήματα έργου, κρίνεται ως απαραίτητη προϋπόθεση η δυνατότητα του μειοδότη για επισκευές σε όλη την έκταση του Δήμου κατόπιν εντολής του αρμόδιου Τμήματος του Δήμου.

Οι εργασίες πάσης φύσεως θα πιστοποιούνται με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση από τους προσφέροντες ως προς την ποιότητα και την τήρηση όλων των κανόνων ασφαλείας κατά την εκτέλεσή τους, όπως επίσης και για τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων και εξοπλισμού κάθε φορά. Τα ελαστικά των οχημάτων για κάθε κατηγορία οχήματος παρουσιάζονται στον παρακάτω Πίνακα 1 όπως δόθηκαν από τον αρμόδιο υπάλληλο του γραφείου κίνησης.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ**

<b>ΟΜΑΔΑ-1 - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ</b>						
<b>ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.</b>	<b>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</b>	<b>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	<b>ΙΠ/ΜΗ</b>	<b>ΚΑΥΣΙΜΟ</b>
ME 60491	WDB674014-15-515836	366905.10.990682	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	MERCEDES - BENZ 814	140 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 133522	VWASGFF2452111968	YD25	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	NISSAN	109 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 90721	WDB65259215912593	401972-10-615896	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	MERCEDES BENZ 1831	310 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 106182	MMBCNKB407D024817	4D56UCAF8714	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	MITSUBISHI ΚΑΟΤ-ΚΒ4ΤΝCΜUΖL6	136 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 90701	72V16781	8278839	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	CATERPILLAR 140 G	180 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 60490	FKI-93F21463	--	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU WB93R	97 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 116971	WDB405050JV222737	900.91500826006	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	DAIMLER UNIMOG U20	150 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 48413	5MD01422*	8TD 0 3740	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	CAT 140 G	180 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 20057	93F20987	01254	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU WB 93R -2	97 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 121005	CAT0428EVDXC00316	C4Z00161	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR 428E	101 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 26180	G8E1271	68E1271	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	CATERPILLAR 112 E	80 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 108231	42F1990	CD4045D356312	ΑΚΤΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ	RENAULT R3442GA	79 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 55981	WDB61610525388434	366905.10.005681	ΣΑΡΩΦΟΡΟ	DAIMLER – BENZ 1414 K	140 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 141806	CATO226BLMJH04384	233-6648	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR	57 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 144441	B4J711115	0004821	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	BOBCAT	50 PS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 141807	515620181	V 1903 – X80936	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	BOBCAT	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 57634	3TD00061	45V59783	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR G 926	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 142313	VCEC220DT00221053	11586936	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	VOLVO	175 PS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 149932	JCB23H54EN3016215	DP320/41689U1267822	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ME 149933	JCB23H54CN3015753	DP320/41689U1058122	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
AM 58476	Z7BG02320	438254	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	CNH NH T 7030	204 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
AM 59745	ZAJD18098	00784125	ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	NEW HOLLAND T 450 F	96,56 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
<b>ΟΜΑΔΑ-2 - ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ</b>						
<b>ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.</b>	<b>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</b>	<b>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	<b>ΙΠ/ΜΗ</b>	<b>ΚΑΥΣΙΜΟ</b>
KHI 9426	ZCFA1VJ0302508623	F4AE3681DP	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA A1VM13	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHI 9432	WDB9301421L174056	OM501LA N3	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSL 930.14	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHI 1133	WDB9525031K588501	OM906LAI / 190620	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSL 1823K	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHH 9324	WMAL82ZZZ1Y071150	15895846145371	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN 15.224	41 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHI 9496	WMA26SZZ49M536821	D2066LF38	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN TGS 33.360 6X4 BB	63 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHY 3361	WDB67404215811952	36690510249331	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	36 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHI 1171	ZCFA1LJ0102395057	F4AE0681B	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	FIAT – IVECO ML 150 E24	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHY 3482	WDB9700731K417109	90691000090077	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1523	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHI 9497	WMAN16ZZ19Y226346	D0B36LFL53	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN TGM15240 4X2 BL	42 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHH 5072	WDB9700751L652271	OM 924 LA	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES-BENZ 1522	29 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHH 9323	WMA21XZZ3GM713626	D2676LF47	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN	74 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHH 9325	WDB96702510000779	OM934LA	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	31 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KHH 9481	XLRAE45GF0L368155	GR 165 U1	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAF	77 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
KTY 2847	W1T96420010521554	DM936LA.6-	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	46 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

**ΟΜΑΔΑ-3 – ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΜΙΚΡΑ ΦΟΡΤΗΓΑ – ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ-ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ**

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ
ΚΗΙ 9403	ΜΡΑΤFS54H5H590663	4JA1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΙ 1151	ΚΜΗΡΜ81CP2U066948	G4ED2298480	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ
ΚΗΙ 9402	ΜΡΑΤFR54H6H51912	4JA1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΥ 3437	60247210573529	617Q1310002312	ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ	MERCEDES 309-D	21 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΗ 6775	ΜΡΑΤFS86JFT003617	4JK1E5S-LA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU CREW	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΥ 3461	ΜΜΒCΝK740WD047434	4D56AD8142	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ΜITSUBISHI L200	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΥ 3470	JMZUF8UE200719938	G6-224359	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ΜΑΖDA B 2600	17 HP	BENZINΗ
ΚΗΙ 9405	ΜΡΑΤFS77H5T101724	4JH1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	18 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΙ 9420	ΜΡΑΤFS86H7H545376	4JK1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΙ 9421	ΜΡΑΤFS85H7H544905	4JJ1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	18 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΙ 9418	SALFA28B07H008287	224DT	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	LAND ROVER FREELANDER 2	15 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΙ 9417	WFONXXGBBNRG25555	NG	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ – ΝΕΚΡΟΦΟΡΑ ΚΛΕΙΣΤΟ	FORD WERKE AG 0703	14 HP	BENZINΗ
ΚΗΗ 9488	ΤΜΒBH25J6A3030022	CGP	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SKODA FABIA	8 HP	BENZINΗ
ΚΗΥ 3496	WDB2020181A854470	11192110178759	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DAIMLER CHRYSL C 180	13 HP	BENZINΗ
ΚΗΙ 1163	JN1BPUD22U0078131	YD25055201	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	NISSAN PICK UP	16 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΥ 3488	JSAFTA03V0010687	G16B-610714	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SUZUKI GRAND VITARA	11 HP	BENZINΗ
ΚΗΙ 1144	ΚΜΗΡΜ81CP2U066248	G4ED2293770	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ
ΚΗΗ 5085	JN1BPUD22U0091728	YD25-100720	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	NISSAN PICK UP	16 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΥ 3430	WDB12319312008522	61795212014505	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ - ΝΕΚΡΟΦΟΡΑ	MERCEDES	21 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΗ 8783	JMZUF8UE200719931	G6224366	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ΜΑΖDA B 2600	17 HP	BENZINΗ
ΚΗΙ 1145	ΚΜΗΡΜ81CP2U066240	G4ED2294431	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ
ΚΗΙ 1172	JMZUN1B320W168276	WL-259355	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ΜΑΖDA B 2500 STD CAB 4X2	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΙ 9416	ΑΗΤFR29G807004397	2KD	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ΤΟΥYOTA SOUTH KUN25	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΗ 5070	WV2ZZZ7AZMH005357	2L	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLKSWAGEN	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΗ 5073	KL1TF48F9CB056097	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ
ΚΗΗ 5074	KL1JF69E9BK187205	F16D4	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET CRUZE H J-300	11 HP	BENZINΗ
ΚΗΗ 5076	KL1TF48F9CB049683	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ
ΚΗΗ 5075	KL1TF48F9CB056092	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ
ΚΗΗ 8050	ΜΜΒCΝK74OYDO19523	4D56	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ΜITSUBISHI	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΗ 8053	WFOUXXTPU8Y30787	R3PA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	FORD WERKE AG Γ	9 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΗ 9484	WV1ZZZ7HZEHO17952	CAA	ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ (ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΖΩΝΤΩΝ ΖΩΩΝ)	VOLKSWAGEN. VW	14 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΧΚΗ 1079	WDB2020181A452596	111921	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	MERCEDES	13 HP	BENZINΗ
ΚΤΥ 1615	ΜΡΑΤFS86JCT109140	4JK1E5S-LA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU D-MAX	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΤΥ 1616	6FPPXXMJ2PDG34017	SA2R	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	FORD RANGER	20 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

**ΟΜΑΔΑ-4 -ΦΟΡΤΗΓΑ**

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ
ΚΗΙ 1157	WMAF097791M150447	D2866LF05	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΜΕΤΑΦ. ΑΠΟΒΛ.	MAN	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΙ 1158	WMAF041891M151667	D2866LF09	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΥ 3419	WDB64913615398832	42295209000706	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	MERCEDES	80 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΙ 9464	WDB61702415271622	OM421	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΔΩΝ	MERCEDES 1622	65 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΗ 6895	WMA73SZZO8L052115	D2676LF05	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	74 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΚΗΗ 9483	WMA24XZZXBW153141	D2676LF18	ΠΛΑΚΑ ΕΠΙΚΑΘΗΣΕΩΣ	MAN	75 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

ΚΤΥ 2853	WDB67404215807472	OM366	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ με ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΓΕΡΑΝΟ	MERCEDES με AMCO VEBA	36 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
		860X00X0	ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	IFOR WILLI	-----	
<b>ΟΜΑΔΑ-5-ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ</b>						
<b>ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.</b>	<b>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</b>	<b>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	<b>ΙΠ/ΜΗ</b>	<b>ΚΑΥΣΙΜΟ</b>
ΚΗΥ 3474	ZCFA1AD0002280607	5146519165	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	FIAT – IVECO CC 100 E 18M/P	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

όπως δόθηκαν από τον αρμόδιο υπάλληλο του γραφείου κίνησης που ορίστηκε με προφορική εντολή του Δημάρχου.

Το κόστος των ειδών των αναλώσιμων υλικών – μικροϋλικών τα οποία θα χρησιμοποιηθούν στη συντήρηση των ελαστικών φαίνεται στον παρακάτω Πίνακα 2. Το κόστος των υλικών είναι διαφορετικό όταν πρόκειται για τα μπροστινά ελαστικά ή τα πίσω.

### **ΠΙΝΑΚΑΣ 2: Κόστος ειδών αναλώσιμων υλικών-μικροϋλικών**

<b>ΕΙΔΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΩΝ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>
ΜΑΝΣΟΝ ΜΙΚΡΟ	10,00€
ΜΑΝΣΟΝ ΜΕΣΑΙΟ	30,00€
ΜΑΝΣΟΝ ΜΕΓΑΛΟ	50,00€
ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗ	75,00€
ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΠΙΣΩ	50,00€
ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	15,00€
ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΠΙΣΩ	60,00€
ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΕΜΠΡΟΣ	20,00€
ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ	45,00€

Το κόστος των τεχνικών-εργατικών είναι διαφορετικό όταν η επισκευή-συντήρηση του ελαστικού πραγματοποιηθεί εντός ή εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης, αν η επισκευή είναι σε ελαστικό των μπροστινών τροχών ή των πίσω και καθορίζεται στον παρακάτω πίνακα:

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3: Κόστος εργατικών για την επισκευή-συντήρηση των οχημάτων όλων των κατηγοριών εντός ή εκτός του καταστήματος**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΝΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΚΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ	
	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΥ ΠΙΣΩ	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΥ ΠΙΣΩ
ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	5€	5€	10€	10€
ΦΟΡΤΗΓΟ	10€	10€	20€	20€
ΦΟΡΤΩΤΗΣ	15€	15€	30€	30€
ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	15€	25€	30€	50€
ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ	15€	15€	30€	30€
ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	15€	25€	30€	50€

Με τη βοήθεια των παραπάνω δύο πινάκων καθορίζεται η τιμή μονάδος επισκευής-συντήρησης η οποία παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα 4 για κάθε περίπτωση.



**ΠΙΝΑΚΑΣ 4: Καθορισμός τιμής μονάδας επισκευής-συντήρησης για κάθε περίπτωση βλάβης**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΙΚΩΝ (€)			ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ (€)				ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
		ΜΑΝΣΟΝ ΜΙΚΡΟ	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕΣΑΙΟ	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕΓΑΛΟ	ΕΝΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ		ΕΚΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ		
					ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΥ ΠΙΣΩ	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΥ ΠΙΣΩ	
1	Επισκευή ελαστικού Επιβατικού (με μικρό μανσόν) εντός του καταστήματος	10			5			15	
2	Επισκευή ελαστικού Επιβατικού (με μικρό μανσόν) εκτός του καταστήματος	10					10	20	
3	Επισκευή ελαστικού φορτηγού (με μεγάλο μανσόν) εντός του καταστήματος			50	10			60	
4	Επισκευή ελαστικού φορτηγού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μικρό μανσόν)	10					20	30	
5	Επισκευή ελαστικού φορτηγού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μεσαίο μανσόν)		30				20	50	
6	Επισκευή ελαστικού φορτηγού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μεγάλο μανσόν)			50			20	70	
7	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεσαίο μανσόν, στο κατάστημα		30		15			45	

8	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεγάλο μανσόν, στο κατάστημα			50	15				<b>65</b>
9	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεσαίο μανσόν, στον τόπο της βλάβης		30				30		<b>60</b>
10	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεγάλο μανσόν, στον τόπο της βλάβης			50			30		<b>80</b>
11	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στο κατάστημα		30			25			<b>55</b>
12	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στο κατάστημα		30		15				<b>45</b>
13	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στο κατάστημα			50		25			<b>75</b>
14	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στο κατάστημα			50	15				<b>65</b>
15	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης		30					50	<b>80</b>
16	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης		30				30		<b>60</b>
17	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης			50				50	<b>100</b>
18	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης			50			30		<b>80</b>

19	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέιντερ) με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης		30				30	<b>60</b>
20	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέιντερ) με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης			50			30	<b>80</b>
21	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεσαίο μανσόν στο κατάστημα		30			25		<b>55</b>
22	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεγάλο μανσόν στο κατάστημα			50		25		<b>75</b>
23	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης		30				50	<b>80</b>
24	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης			50			50	<b>100</b>
25	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με αεροθάλαμο, στο κατάστημα		75			15		<b>90</b>
26	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με αεροθάλαμο, στον τόπο της βλάβης		75				30	<b>105</b>
27	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο εντός του καταστήματος	15			15			<b>30</b>
28	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο, εντός του καταστήματος			50		25		<b>75</b>
29	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης	15					30	<b>45</b>
30	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο, στον τόπο της βλάβης			50			50	<b>100</b>

31	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο εντός του καταστήματος	20		15				<b>35</b>
32	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο εντός του καταστήματος		60		25			<b>85</b>
33	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης	20				30		<b>50</b>
34	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης		60				50	<b>110</b>
35	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέϋντερ) με αεροθάλαμο, εντός του καταστήματος		45		15			<b>60</b>
36	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέϋντερ) με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης		45			30		<b>75</b>

Ο προϋπολογισμός της επισκευής-συντήρησης των ελαστικών, με τη βοήθεια του παραπάνω πίνακα, είναι ο εξής:

### **ΠΙΝΑΚΑΣ 5: Εκτιμώμενο Κόστος Συντήρησης-Επισκευής Ελαστικών**

<b>α/α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ( ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ )</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (€)</b>
1	Επισκευή ελαστικού επιβατικών (με μικρό μανσόν) εντός του καταστήματος	3	15,00	45,00
2	Επισκευή ελαστικού Επιβατικού (με μικρό μανσόν) εκτός του καταστήματος	2	20,00	40,00
3	Επισκευή ελαστικού φορτηγού (με μεγάλο μανσόν) εντός του καταστήματος	2	60,00	120,00
4	Επισκευή ελαστικού φορτηγού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μικρό μανσόν)	2	30,00	60,00
5	Επισκευή ελαστικού φορτηγού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μεσαίο μανσόν)	2	50,00	100,00
6	Επισκευή ελαστικού φορτηγού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μεγάλο μανσόν)	2	70,00	140,00
7	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεσαίο μανσόν, στο κατάστημα	2	45,00	90,00
8	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεγάλο μανσόν, στο κατάστημα	2	65,00	130,00
9	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεσαίο μανσόν, στον τόπο της βλάβης	2	60,00	120,00
10	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεγάλο μανσόν, στον τόπο της βλάβης	2	80,00	160,00
11	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στο κατάστημα	2	55,00	110,00

12	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στο κατάστημα	2	45,00	90,00
13	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στο κατάστημα	2	75,00	150,00
14	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στο κατάστημα	2	65,00	130,00
15	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2	80,00	160,00
16	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2	60,00	120,00
17	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2	100,00	200,00
18	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2	80,00	160,00
19	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέϋντερ) με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2	60,00	120,00
20	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέϋντερ) με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2	80,00	160,00
21	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεσαίο μανσόν στο κατάστημα	1	55,00	55,00
22	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεγάλο μανσόν στο κατάστημα	2	75,00	150,00
23	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2	80,00	160,00
24	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2	100,00	200,00
25	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με αεροθάλαμο, στο κατάστημα	2	90,00	180,00
26	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με αεροθάλαμο, στον τόπο της βλάβης	2	105,00	210,00

27	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο εντός του καταστήματος	1	30,00	30,00
28	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο, εντός του καταστήματος	1	75,00	75,00
29	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης	1	45,00	45,00
30	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο, στον τόπο της βλάβης	2	100,00	200,00
31	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο εντός του καταστήματος	2	35,00	70,00
32	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο εντός του καταστήματος	2	85,00	170,00
33	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης	2	50,00	100,00
34	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης	2	110,00	220,00
35	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέϋντερ) με αεροθάλαμο, εντός του καταστήματος	2	60,00	120,00
36	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέϋντερ) με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης	2	71,00	142,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>				<b>4.532,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>1.087.68</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α1</b>				<b>5.619,68</b>

ΚΑΕ : 10.6263.06 (105,40 €), 20.6263.07 (520,80 €), 25.6263.06 (520,80 €),  
30.6263.06 (4.472,68 €)

Επειδή οι ποσότητες της επισκευής των ελαστικών είναι κατ' εκτίμηση, σε περίπτωση υπέρβασης των ποσοτήτων σε μία ή περισσότερες από τις 36 περιπτώσεις

επισκευών του παραπάνω πίνακα, θα εκτελείται με το υπάρχον τιμολόγιο χωρίς να επιτρέπεται οι συνολικές υπερβάσεις να ξεπερνούν τον προϋπολογισμό της υποομάδας Α1. Για παράδειγμα έστω ότι στην Επισκευή ελαστικού επιβατικών (με μικρό μανσόν) εντός του καταστήματος με α/α 1 έχουν γίνει οι 2 επισκευές και προκύπτει μια επιπλέον. Θα εκτελεστεί με το υπάρχον τιμολόγιο για αυτή την εργασία, δηλαδή 15 ευρώ, με τον περιορισμό να μη γίνεται υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού της υποομάδας Α1 που είναι 4.532,00 ευρώ + ΦΠΑ. Οι τιμές διαμορφώνονται ανάλογα με την προσφορά του αναδόχου.



## **A2.ΥΠΟΟΜΑΔΑ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, γνωστού και εύφημου οίκου της αγοράς, σύμφωνα με την Τεχνική περιγραφή που ακολουθεί, **η παράδοση των οποίων θα πραγματοποιηθεί επί των ζαντών των τροχών κάθε οχήματος, ζυγοσταθμισμένα**, μετά από σχετική ενημέρωση και συνεννόηση με το αρμόδιο Τμήμα του Δήμου μας, σε κατάσταση εξυπηρέτησης στα όρια του Δήμου, χωρίς επιβάρυνση οικονομική, εντός ωραρίου εργασίας του Δήμου της ίδιας ημέρας.

Σε όλα τα κάτωθι αναφερόμενα ελαστικά θα πρέπει να αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία :

**-Επωνυμία κατασκευαστή και εμπορική ονομασία του ελαστικού**

**-Διάσταση ελαστικού**

**-Εάν φέρει αεροθάλαμο ή όχι**

**-Χώρα κατασκευής του ελαστικού**

**-Δείκτης φορτίου**

**-Δείκτης ταχύτητας**

**-Αναγραφή της μέγιστης επιτρεπόμενης πίεσης αέρα**

**-Τετραψήφιος αριθμός περί της ημερομηνίας παραγωγής του.**

Τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει να είναι διαστάσεων ως αυτές αναγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης ανά όχημα για το οποίο προορίζονται, να είναι καινούρια πρώτης ποιότητας μη αναγομωμένα, σε άριστη κατάσταση και να στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων.

Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών επισώτρων από τον προμηθευτή, πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (5) πέντε μηνών, από την ημερομηνία παραγωγής τους, η οποία θα αναγράφεται στα ελαστικά.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να βεβαιώσει ότι τα ελαστικά που θα παραδώσει είναι πρώτης ποιότητας, ότι στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν προέρχονται από αναγόμωση.

Τα ελαστικά θα πρέπει να έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό και την Ελληνική νομοθεσία, να αναγράφεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα η έγκριση CE, η χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει την χώρα) και ο αριθμός αναγνώρισης του ελαστικού. Επί των ελαστικών πρέπει να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία, το εργοστάσιο και η χώρα παραγωγής τους.

Για την εκτέλεση, όλων των προβλεπομένων στην παρούσα προδιαγραφή εργαστηριακών ελέγχων, υπεύθυνος είναι ο προμηθευτής .

Δειγματοληπτικά μπορεί να πραγματοποιηθεί εργαστηριακός έλεγχος κατά τον οποίο ελέγχονται :

**ο Οι διαστάσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία**

**ο Ο σκελετός**

**ο Η αντοχή σε εφελκυσμό**

Οι παραπάνω εργαστηριακοί έλεγχοι θα πραγματοποιηθούν με έξοδα του προμηθευτή, σε οποιοδήποτε εργαστήριο του εσωτερικού ή εξωτερικού επιλογής της Υπηρεσίας, εφόσον κάτι τέτοιο ζητηθεί από την επιτροπή παραλαβής.

Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή νοείται ότι θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους κανόνες που ισχύουν και τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας στην κατηγορία των ελαστικών.

Επιπλέον από τον Δήμο απαιτούνται τα κάτωθι:

Η παρούσα ομάδα εργασιών αφορά στην προμήθεια-τοποθέτηση των ελαστικών μηχανημάτων, δίκυκλων και οχημάτων ιδιοκτησίας του Δήμου Αριστοτέλη. Οι ποσότητες, το είδος των ελαστικών και **το κόστος της προμήθειας των ελαστικών λαμβάνοντας υπόψη την έρευνα αγοράς που διενέργησε η υπηρεσία** παρουσιάζονται στον παρακάτω Πίνακα 6.

Η παράδοση της προμήθειας θα είναι τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου. Ο Δήμος δεν υποχρεούται στην εξάντληση των ποσοτήτων ή του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6: Πίνακας Προμήθειας Ελαστικών**

Α/Α	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ	ΚΑΕ
1	235/75R17,5	Τεμ.	8	185,00	1.480,00	20.6672.07
2	315/80R22,5	Τεμ.	16	285,00	4.560,00	25.6672.07 & 30.6672.06
3	315/80R22,5	Τεμ.	18	320,00	5.760,00	20.6672.07
4	285/70R19,5	Τεμ.	18	235,00	4.230,00	20.6672.07
5	255/70R16	Τεμ.	12	85,00	1.020,00	30.6672.06
6	13R22,5 εμπρός	Τεμ.	8	295,00	2.360,00	30.6672.06
7	13R22,5 πίσω	Τεμ.	8	320,00	2.560,00	30.6672.06
8	255/70R15	Τεμ.	12	90,00	1.080,00	30.6672.06
9	12,5/80/18	Τεμ.	8	220,00	1.760,00	30.6672.06
10	16,9/28	Τεμ.	8	450,00	3.600,00	30.6672.06
11	265/70x19,5	Τεμ.	8	210,00	1.680,00	20.6672.07
12	195/14	Τεμ.	12	80,00	960,00	10.6671.07 & 30.6672.06
13	1400/24	Τεμ.	12	400,00	4.800,00	30.6672.06
14	385/65R22,5	Τεμ.	8	340,00	2.720,00	20.6672.07
15	245/70x19,5	Τεμ.	8	200,00	1.600,00	20.6672.07
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>40.170,00</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>9.640,80</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>49.810,80</b>	

όπως δόθηκαν από τον αρμόδιο υπάλληλο του γραφείου κίνησης

## **Β.ΟΜΑΔΑ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ – ΜΠΟΥΖΙ**

### **Β1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ**

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά πάσης φύσεως θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, μπορούν δε να είναι είτε γνήσια του εργοστασίου κατασκευής κάθε οχήματος και μηχανήματος έργου, είτε εφάμιλλης ποιότητας από ανεξάρτητους κατασκευαστές.

Ως **γνήσια**, σύμφωνα με τον κανονισμό ( ΕΚ ) αριθ. 1400/2002 ορίζονται τα ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του οχήματος - μηχανήματος έργου, και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο εκάστοτε κατασκευαστής οχήματος - μηχανήματος έργου για το συγκεκριμένο όχημα – μηχανήμα έργου και κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής.

Ως **εφάμιλλης ποιότητας**, σύμφωνα και πάλι με τον κανονισμό ( ΕΚ ) αριθ. 1400/2002, ορίζονται τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση, η οποία ανά πάσα στιγμή μπορεί να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με εκείνα που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του οχήματος – μηχανήματος έργου από τον κατασκευαστή του.

**Ο προϋπολογισμός των υλικών που φαίνεται παρακάτω συντάχθηκε λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες της υπηρεσίας του Δήμου καθώς και την έρευνα αγοράς που έγινε.**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ**

<b>ΟΜΑΔΑ-1 - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ</b>							
<b>A/A</b>	<b>ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.</b>	<b>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</b>	<b>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	<b>ΙΠ/ΜΗ</b>	<b>ΚΑΥΣΙΜΟ</b>
1.1	ME 60491	WDB674014-15-515836	366905.10.990682	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	MERCEDES - BENZ 814	140 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.2	ME 133522	VWASGFF2452111968	YD25	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	NISSAN	109 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.3	ME 90721	WDB65259215912593	401972-10-615896	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	MERCEDES BENZ 1831	310 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.4	ME 106182	MMBCSNKB407D024817	4D56UCAF8714	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	MITSUBISHI ΚΑΟΤ-ΚΒ4ΤΝCΜUΖL6	136 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.5	ME 90701	72V16781	8278839	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	CATERPILLAR 140 G	180 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.6	ME 60490	FKI-93F21463	--	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU WB93R	97 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.7	ME 116971	WDB405050JV222737	900.91500826006	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	DAIMLER UNIMOG U20	150 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.8	ME 48413	5MD01422*	8TD 0 3740	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	CAT 140 G	180 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.9	ME 20057	93F20987	01254	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU WB 93R -2	97 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.10	ME 121005	CAT0428EVDXC00316	C4Z00161	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR 428E	101 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.11	ME 26180	G8E1271	68E1271	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	CATERPILLAR 112 E	80 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.12	ME 108231	42F1990	CD4045D356312	ΑΚΤΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ	RENAULT R3442GA	79 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.13	ME 55981	WDB61610525388434	366905.10.005681	ΣΑΡΩΘΡΟ	DAIMLER - BENZ 1414 K	140 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.14	ME 141806	CATO226BLMJH04384	233-6648	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR	57 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.15	ME 144441	B4J711115	0004821	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	BOBCAT	50 PS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.16	ME 141807	515620181	V 1903 - X80936	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	BOBCAT	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.18	ME 57634	3TD00061	45V59783	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR G 926	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.19	ME 142313	VCEC220DT00221053	11586936	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	VOLVO	175 PS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.20	ME 149932	JCB23H54EN3016215	DP320/41689U1267822	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.21	ME 149933	JCB23H54CN3015753	DP320/41689U1058122	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.22	AM 58476	Z7BG02320	438254	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	CNH NH T 7030	204 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.23	AM 59745	ZAJD18098	00784125	ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	NEW HOLLAND T 450 F	96,56 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
<b>ΟΜΑΔΑ-2 - ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ</b>							
<b>A/A</b>	<b>ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.</b>	<b>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</b>	<b>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	<b>ΙΠ/ΜΗ</b>	<b>ΚΑΥΣΙΜΟ</b>
2.1	KHI 9426	ZCFA1VJ0302508623	F4AE3681DP	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA A1VM13	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.2	KHI 9432	WDB9301421L174056	OM501LA N3	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSL 930.14	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.3	KHI 1133	WDB9525031K588501	OM906LAI / 190620	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSL 1823K	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.4	KHH 9324	WMAL82ZZZ1Y071150	15895846145371	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN 15.224	41 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.5	KHI 9496	WMA26SZZ49M536821	D2066LF38	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN TGS 33.360 6X4 BB	63 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.6	KHY 3361	WDB67404215811952	36690510249331	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	36 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.7	KHI 1171	ZCFA1LJ0102395057	F4AE0681B	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	FIAT - IVECO ML 150 E24	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.8	KHY 3482	WDB9700731K417109	90691000090077	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1523	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.9	KHI 9497	WMAN16ZZ19Y226346	D0B36LFL53	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN TGM15240 4X2 BL	42 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.10	KHH 5072	WDB9700751L652271	OM 924 LA	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES-BENZ 1522	29 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.11	KHH 9323	WMA21XZZ3GM713626	D2676LF47	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN	74 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.12	KHH 9325	WDB96702510000779	OM934LA	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	31 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.13	KHH 9481	XLRAE45GF0L368155	GR 165 U1	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAF	77 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.14	KTY 2847	W1T96420010521554	DM936LA.6-	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	46 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

<b>ΟΜΑΔΑ-3 – ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΜΙΚΡΑ ΦΟΡΤΗΓΑ – ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ-ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ</b>							
<b>A/A</b>	<b>ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.</b>	<b>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</b>	<b>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	<b>ΙΠ/ΜΗ</b>	<b>ΚΑΥΣΙΜΟ</b>
3.1	KHI 9403	MPATFS54H5H590663	4JA1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.2	KHI 1151	KMHPM81CP2U066948	G4ED2298480	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ
3.3	KHI 9402	MPATFR54H6H51912	4JA1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.4	KHY 3437	60247210573529	617Q1310002312	ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ	MERCEDES 309-D	21 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.5	KHH 6775	MPATFS86JFT003617	4JK1E5S-LA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU CREW	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.6	KHY 3461	MMBCNK740WD047434	4D56AD8142	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MITSUBISHI L200	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.7	KHY 3470	JMZUF8UE200719938	G6-224359	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MAZDA B 2600	17 HP	BENZINΗ
3.8	KHI 9405	MPATFS77H5T101724	4JH1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	18 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.9	KHI 9420	MPATFS86H7H545376	4JK1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.10	KHI 9421	MPATFS85H7H544905	4JJ1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	18 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.11	KHI 9418	SALFA28B07H008287	224DT	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	LAND ROVER FREELANDER 2	15 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.12	KHI 9417	WFONXXGBBNRG25555	NG	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ – ΝΕΚΡΟΦΟΡΑ ΚΛΕΙΣΤΟ	FORD WERKE AG 0703	14 HP	BENZINΗ
3.13	KHH 9488	TMBBH25J6A3030022	CGP	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SKODA FABIA	8 HP	BENZINΗ
3.14	KHY 3496	WDB2020181A854470	11192110178759	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DAIMLER CHRYSL C 180	13 HP	BENZINΗ
3.15	KHI 1163	JN1BPUD22U0078131	YD25055201	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	NISSAN PICK UP	16 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.16	KHY 3488	JSAFTA03V0010687	G16B-610714	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SUZUKI GRAND VITARA	11 HP	BENZINΗ
3.17	KHI 1144	KMHPM81CP2U066248	G4ED2293770	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ
3.18	KHH 5085	JN1BPUD22U0091728	YD25-100720	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	NISSAN PICK UP	16 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.19	KHY 3430	WDB12319312008522	61795212014505	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ - ΝΕΚΡΟΦΟΡΑ	MERCEDES	21 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.20	KHH 8783	JMZUF8UE200719931	G6224366	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MAZDA B 2600	17 HP	BENZINΗ
3.21	KHI 1145	KMHPM81CP2U066240	G4ED2294431	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ
3.22	KHI 1172	JMZUN1B320W168276	WL-259355	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MAZDA B 2500 STD CAB 4X2	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.23	KHI 9416	AHTFR29G807004397	2KD	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	TOYOTA SOUTH KUN25	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.24	KHH 5070	WV2ZZZ7AZMH005357	2L	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLKSWAGEN	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.25	KHH 5073	KL1TF48F9CB056097	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ
3.26	KHH 5074	KL1JF69E9BK187205	F16D4	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET CRUZE H J-300	11 HP	BENZINΗ
3.27	KHH 5076	KL1TF48F9CB049683	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ
3.28	KHH 5075	KL1TF48F9CB056092	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ
3.29	KHH 8050	MMBCNK74OYDO19523	4D56	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MITSUBISHI	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.30	KHH 8053	WFOUXXTPRU8Y30787	R3PA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	FORD WERKE AG Γ	9 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.31	KHH 9484	WV1ZZZ7HZEHO17952	CAA	ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ (ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΖΩΝΤΩΝ ΖΩΩΝ)	VOLKSWAGEN. VW	14 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.32	XKH 1079	WDB2020181A452596	111921	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	MERCEDES	13 HP	BENZINΗ
3.33	KTY 1615	MPATFS86JCT109140	4JK1E5S-LA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU D-MAX	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.34	KTY 1616	6FPPXXMJ2PDG34017	SA2R	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	FORD RANGER	20 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
<b>ΟΜΑΔΑ-4 -ΦΟΡΤΗΓΑ</b>							
<b>A/A</b>	<b>ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.</b>	<b>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</b>	<b>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	<b>ΙΠ/ΜΗ</b>	<b>ΚΑΥΣΙΜΟ</b>
4.1	KHI 1157	WMAF097791M150447	D2866LF05	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΜΕΤΑΦ. ΑΠΟΒΛ.	MAN	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4.2	KHI 1158	WMAF041891M151667	D2866LF09	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4.3	KHY 3419	WDB64913615398832	42295209000706	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	MERCEDES	80 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4.4	KHI 9464	WDB61702415271622	OM421	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΔΩΝ	MERCEDES 1622	65 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4.5	KHH 6895	WMA73SZZO8L052115	D2676LF05	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	74 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

4.6	ΚΗΗ 9483	WMA24XZZXBW153141	D2676LF18	ΠΛΑΚΑ ΕΠΙΚΑΘΗΣΕΩΣ	MAN	75 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4.7	ΚΤΥ 2853	WDB67404215807472	OM366	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ με ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΓΕΡΑΝΟ	MERCEDES με AMCO VEBA	36 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
			860X00X0	ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	IFOR WILLI	-----	
<b>ΟΜΑΔΑ-5-ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ</b>							
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ
5.1	ΚΗΥ 3474	ZCFA1AD0002280607	5146519165	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	FIAT – IVECO CC 100 E 18M/P	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 2	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	ΜΠΟΥΖΙ (4τεμ)	
<b>ΟΜΑΔΑ -1 - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ (ΚΑΕ: 30.6672.05, 20.6672.06)</b>																	
1.1	ME 60491	WDB674014-15-515836	366905.10.990682	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	MERCEDES - BENZ 814	140 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	48,00	72,00	24,00	42,00		72,00	24,00	30,00		
1.2	ME 133522	VWASGFF2452111968	YD25	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	NISSAN	109 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	48,00			42,00			24,00			
1.3	ME 90721	WDB65259215912593	401972-10-615896	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	MERCEDES BENZ 1831	310 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	48,00	72,00	22,00	42,00		72,00	24,00	30,00		
1.4	ME 106182	MMBCNKB407D024817	4D56UCAF8714	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	MITSUBISHI ΚΑΟΤ-ΚΒ4ΤΝСMUZL6	136 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22,00	192,00	24,00				24,00	30,00		
1.5	ME 90701	72V16781	8278839	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	CATERPILLAR 140 G	180 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22,00	192,00	24,00		120,00		24,00	30,00		
1.6	ME 60490	FKI-93F21463	--	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU WB93R	97 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22,00	192,00	24,00		120,00		24,00	30,00		
1.7	ME 116971	WDB405050JV222737	900.91500826006	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	DAIMLER UNIMOG U20	150 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	108,00	24,00	18,00	120,00	36,00		50,00		
1.8	ME 48413	5MD01422*	8TD 0 3740	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	CAT 140 G	180 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20,00	96,00	16,00		120,00					
1.9	ME 20057	93F20987	01254	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU WB 93R - 2	97 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	96,00	20,00		120,00		24,00			
1.10	ME 121005	CAT0428EVDXC00316	C4Z00161	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR 428E	101 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	96,00	20,00		120,00		24,00			
1.11	ME 26180	G8E1271	68E1271	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	CATERPILLAR 112 E	80 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20,00	96,00	16,00		120,00					
1.12	ME 108231	42F1990	CD4045D356312	ΑΚΤΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ	RENAULT R3442GA	79 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	48,00	24,00					30,00		
1.13	ME 55981	WDB61610525388434	366905.10.005681	ΣΑΡΩΦΟΡΟ	DAIMLER - BENZ 1414 K	140 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	20,00	120,00	16,00					30,00		
1.14	ME 141806	CAT0226BLMJH04384	233-6648	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR	57 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22,00	192,00	24,00		120,00		24,00	30,00		
1.15	ME 144441	B4J711115	0004821	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	BOBCAT	50 PS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22,00	192,00	24,00		120,00		24,00	30,00		
1.16	ME 141807	515620181	V 1903 - X80936	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	BOBCAT	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22,00	192,00	24,00		120,00		24,00	30,00		
1.18	ME 57634	3TD00061	45V59783	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR G 926	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22,00	192,00	24,00		120,00		24,00	30,00		
1.19	ME 142313	VCEC220DT00221053	11586936	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	VOLVO	175 PS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	96,00	20,00		120,00		24,00			
1.20	ME 149932	JCB23H54EN3016215	DP320/41689U126 7822	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22,00	192,00	24,00		120,00		24,00	30,00		
1.21	ME 149933	JCB23H54CN3015753	DP320/41689U105 8122	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	22,00	192,00	24,00		120,00		24,00	30,00		
1.22	AM 58476	Z7BG02320	438254	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	CNH NH T 7030	204 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	48,00	24,00					30,00		
1.23	AM 59745	ZAJD18098	00784125	ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	NEW HOLLAND T 450 F	96,56 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	48,00	24,00					30,00		
								<b>582,00</b>	<b>2.724,00</b>	<b>466,00</b>	<b>144,00</b>	<b>1.680,00</b>	<b>180,00</b>	<b>360,00</b>	<b>500,00</b>		<b>6.636,00</b>
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 2	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	ΜΠΟΥΖΙ (4τεμ)	
<b>ΟΜΑΔΑ -2 - ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ (ΚΑΕ: 20.6672.06)</b>																	
2.1	KHI 9426	ZCFA1VJ0302508623	F4AE3681DP	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA A1VM13	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	54,00	216,00	36,00	48,00	132,00	24,00	24,00	50,00		
2.2	KHI 9432	WDB9301421L174056	OM501LA N3	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSL 930.14	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	216,00	30,00	36,00	96,00	54,00	24,00	30,00		
2.3	KHI 1133	WDB9525031K588501	OM906LAI / 190620	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSL 1823K	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	216,00	30,00	36,00	96,00	54,00	24,00	30,00		
2.4	KHH 9324	WMAL82ZZZ1Y071150	15895846145371	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN 15.224	41 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	132,00	24,00	18,00	108,00	36,00	24,00	50,00		
2.5	KHI 9496	WMA26SZZ49M536821	D2066LF38	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN TGS 33.360 6X4 BB	63 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	132,00	24,00	18,00	108,00	36,00	24,00	50,00		
2.6	KHY 3361	WDB67404215811952	36690510249331	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	36 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	216,00	30,00	36,00	96,00	54,00	24,00	30,00		
2.7	KHI 1171	ZCFA1LJ0102395057	F4AE0681B	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	FIAT - IVECO ML 150 E24	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	54,00	216,00	36,00	48,00	132,00	24,00	24,00	50,00		
2.8	KHY 3482	WDB9700731K417109	90691000090077	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1523	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	216,00	30,00	36,00	96,00	48,00	24,00	30,00		
2.9	KHI 9497	WMAN16ZZ19Y226346	D0B36LFL53	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN TGM15240 4X2 BL	42 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	132,00	24,00	18,00	108,00	36,00	24,00	50,00		
2.10	KHH 5072	WDB9700751L652271	OM 924 LA	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES-BENZ 1522	29 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	84,00	24,00	24,00				50,00		
2.11	KHH 9323	WMA21XZZ3GM713626	D2676LF47	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN	74 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	216,00	30,00	36,00	96,00	54,00	24,00	30,00		
2.12	KHH 9325	WDB96702510000779	OM934LA	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	31 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	216,00	30,00	36,00	96,00	54,00	24,00	30,00		



2.13	KHH 9481	XLRAE45GF0L368155	GR 165 U1	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAF	77 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	216,00	30,00	36,00	96,00	54,00	24,00	30,00		
2.14	KTY 2847	W1T96420010521554	DM936LA.6-	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	46 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	132,00	24,00	18,00	108,00	36,00	24,00	50,00		
								<b>480,00</b>	<b>2.556,00</b>	<b>402,00</b>	<b>444,00</b>	<b>1.368,00</b>	<b>564,00</b>	<b>312,00</b>	<b>560,00</b>		<b>6.686,00</b>
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 2	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	ΜΠΟΥΖΙ (4τεμ)	
<b>ΟΜΑΔΑ-3 – ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΜΙΚΡΑ ΦΟΡ/ΓΑ – ΗΜΙΦ/ΓΑ- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ (ΚΑΕ: 10.6671.06, 20.6672.06, 25.6672.06, 30.6672.05)</b>																	
3.1	KHI 9403	MPATFS54H5H590663	4JA1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.2	KHI 1151	KMHPM81CP2U066948	G4ED2298480	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ	12,00	18,00	24,00			30,00			30,00	
3.3	KHI 9402	MPATFR54H6H51912	4JA1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.4	KHY 3437	60247210573529	617Q1310002312	ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ	MERCEDES 309-D	21 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.5	KHH 6775	MPATFS86JFT003617	4JK1E5S-LA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU CREW	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	13,00	29,00	22,00					26,00	34,00	
3.6	KHY 3461	MMBCNK740WD047434	4D56AD8142	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MITSUBISHI L200	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.7	KHY 3470	JMZUF8UE200719938	G6-224359	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MAZDA B 2600	17 HP	BENZINΗ	14,00	26,00	22,00			30,00			30,00	
3.8	KHI 9405	MPATFS77H5T101724	4JH1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	18 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.9	KHI 9420	MPATFS86H7H545376	4JK1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.10	KHI 9421	MPATFS85H7H544905	4JJ1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	18 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.11	KHI 9418	SALFA28B07H008287	224DT	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	LAND ROVER FREELANDER 2	15 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	19,00	48,00	54,00			36,00				
3.12	KHI 9417	WFONXXGBBNRG25555	NG	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ – ΝΕΚΡΟΦΟΡΑ ΚΛΕΙΣΤΟ	FORD WERKE AG 0703	14 HP	BENZINΗ	14,00	26,00	34,00			30,00			30,00	
3.13	KHH 9488	TMBBH25J6A3030022	CGP	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SKODA FABIA	8 HP	BENZINΗ	13,00	29,00	22,00					26,00	34,00	
3.14	KHY 3496	WDB2020181A854470	11192110178759	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DAIMLER CHRYSL C 180	13 HP	BENZINΗ	14,00	26,00	22,00			30,00			30,00	
3.15	KHI 1163	JN1BPUD22U0078131	YD25055201	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	NISSAN PICK UP	16 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.16	KHY 3488	JSAFTA03V0010687	G16B-610714	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SUZUKI GRAND VITARA	11 HP	BENZINΗ	14,00	26,00	34,00			30,00			30,00	
3.17	KHI 1144	KMHPM81CP2U066248	G4ED2293770	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ	12,00	18,00	24,00			30,00			30,00	
3.18	KHH 5085	JN1BPUD22U0091728	YD25-100720	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	NISSAN PICK UP	16 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.19	KHY 3430	WDB12319312008522	61795212014505	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ - ΝΕΚΡΟΦΟΡΑ	MERCEDES	21 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	26,00	34,00			30,00			30,00	
3.20	KHH 8783	JMZUF8UE200719931	G6224366	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MAZDA B 2600	17 HP	BENZINΗ	14,00	26,00	34,00			30,00			30,00	
3.21	KHI 1145	KMHPM81CP2U066240	G4ED2294431	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ	14,00	38,00	48,00							
3.22	KHI 1172	JMZUN1B320W168276	WL-259355	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MAZDA B 2500 STD CAB 4X2	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.23	KHI 9416	AHTFR29G807004397	2KD	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	TOYOTA SOUTH KUN25	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.24	KHH 5070	WV2ZZZ7AZMH005357	2L	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLKSWAGEN	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.25	KHH 5073	KL1TF48F9CB056097	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ	14,00	19,00	26,00			36,00			30,00	
3.26	KHH 5074	KL1JF69E9BK187205	F16D4	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET CRUZE H J-300	11 HP	BENZINΗ	14,00	19,00	26,00			36,00			30,00	
3.27	KHH 5076	KL1TF48F9CB049683	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ	14,00	19,00	26,00			36,00			30,00	
3.28	KHH 5075	KL1TF48F9CB056092	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ	14,00	19,00	26,00			36,00			30,00	
3.29	KHH 8050	MMBCNK740YDO19523	4D56	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MITSUBISHI	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.30	KHH 8053	WFOUXXTPU8Y30787	R3PA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	FORD WERKE AG Γ	9 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.31	KHH 9484	WV1ZZZ7HZEHO17952	CAA	ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ (ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΖΩΝΤΩΝ ΖΩΩΝ)	VOLKSWAGEN. VW	14 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	26,00	34,00			30,00			30,00	
3.32	XKH 1079	WDB2020181A452596	111921	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	MERCEDES	13 HP	BENZINΗ	13,00	29,00	22,00					26,00	34,00	
3.33	KTY 1615	MPATFS86JCT109140	4JK1E5S-LA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU D-MAX	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
3.34	KTY 1616	6FPPXXMJ2PDG34017	SA2R	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	FORD RANGER	20 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	14,00	38,00	48,00							
								<b>474,00</b>	<b>1.075,00</b>	<b>1.302,00</b>			<b>450,00</b>		<b>78,00</b>	<b>492,00</b>	<b>3.871,00</b>
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 2	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	ΜΠΟΥΖΙ (4τεμ)	
<b>ΟΜΑΔΑ-4 – ΦΟΡΤΗΓΑ (ΚΑΕ: 20.6672.06 &amp; 25.6672.06)</b>																	
4.1	KHI 1157	WMAF097791M150447	D2866LF05	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΜΕΤΑΦ. ΑΠΟΒΛ.	MAN	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	108,00	24,00	18,00		38,00		50,00		
4.2	KHI 1158	WMAF041891M151667	D2866LF09	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	108,00	24,00	18,00		38,00		50,00		

4.3	KHY 3419	WDB64913615398832	42295209000706	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	MERCEDES	80 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	150,00	17,00			46,00		30,00		
4.4	KHI 9464	WDB61702415271622	OM421	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΔΩΝ	MERCEDES 1622	65 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	24,00	150,00	17,00			46,00		30,00		
4.5	KHH 6895	WMA73SZZO8L052115	D2676LF05	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	74 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	150,00	54,00			42,00				
4.6	KHH 9483	WMA24XZZXBW153141	D2676LF18	ΠΛΑΚΑ ΕΠΙΚΑΘΗΣΕΩΣ	MAN	75 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	150,00	54,00			42,00				
4.7	ΚΤΥ 2853	WDB67404215807472	OM366	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ με ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΓΕΡΑΝΟ	MERCEDES με AMCO VEBA	36 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	36,00	150,00	54,00			42,00				
			860X00X0	ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	IFOR WILLI	-----											
								<b>228,00</b>	<b>966,00</b>	<b>244,00</b>	<b>36,00</b>		<b>294,00</b>		<b>160,00</b>		<b>1.928,00</b>
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 2	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	ΜΠΟΥΖΙ (4τεμ)	
<b>ΟΜΑΔΑ-5-ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ (ΚΑΕ: 10.6671.02)</b>																	
5.1	KHY 3474	ZCFA1AD0002280607	5146519165	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	FIAT – IVECO CC 100 E 18M/P	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	40,00	76,00	60,00	22,00		35,00		60,00		
								<b>40,00</b>	<b>76,00</b>	<b>60,00</b>	<b>22,00</b>		<b>35,00</b>		<b>60,00</b>		<b>293,00</b>
							<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>1.804,00</b>	<b>7.397,00</b>	<b>2.474,00</b>	<b>646,00</b>	<b>3.048,00</b>	<b>1.523,00</b>	<b>672,00</b>	<b>1.358,00</b>	<b>492,00</b>	<b>19.414,00</b>
							<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>432,96</b>	<b>1.775,28</b>	<b>593,76</b>	<b>155,04</b>	<b>731,52</b>	<b>365,52</b>	<b>161,28</b>	<b>325,92</b>	<b>118,08</b>	<b>4.659,36</b>
							<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.236,96</b>	<b>9.172,28</b>	<b>3.067,76</b>	<b>801,04</b>	<b>3.779,52</b>	<b>1.888,52</b>	<b>833,28</b>	<b>1.683,92</b>	<b>610,08</b>	<b>24.073,36</b>

## **B2. ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ**

Για την εργασία τοποθέτησης των διαφόρων τύπων φίλτρων, των μπουζί από εξωτερικό συνεργείο υπολογίζεται ότι θα χρειαστεί μία ώρα εργασίας για τα επιβατικά, ημιφορητά και δύο ώρες για τα απορριμματοφόρα και μηχανήματα έργου.

ΠΙΝΑΚΑΣ Β2

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>Ώρες εργασίας</b>	<b>Τιμήs εργασίας / ώρα (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>ΚΑΕ</b>
ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΠΟΥΖΙ ΚΛΠ	90	45,00	<b>4.050,00</b>	10.6263.05 (12%), 20.6263.06 (50%), 25.6263.05 ( 3%), 30.6263.05 (35%)
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>4.050,00</b>	
		<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>972,00</b>	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.022,00</b>	

Η τιμή ανά ώρα εργασίας διαμορφώθηκε μετά από έρευνα της Υπηρεσίας και δεν περιλαμβάνει ΦΠΑ.

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο οχήματος και μηχανήματος και ανά είδος εργασίας.

Η διάθεση και κατανομή τόσο των προαναφερόμενων ποσών, όσο και του συνολικού προϋπολογισμού θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

## **Γ.ΟΜΑΔΑ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Οι μπαταρίες θα είναι αναγνωρισμένου κατασκευαστικού οίκου από τους ευρέως κυκλοφορούντες στην Ελληνική αγορά, θα παρουσιάζουν υψηλή μηχανική-χημική-θερμική αντοχή, χαμηλή εσωτερική αντίσταση, αντίσταση σε πλήρη εκφόρτιση και μεγάλη διάρκεια ζωής και θα είναι σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΕ (ΑΗ)
60ΑΗ
80ΑΗ
95ΑΗ
140ΑΗ
180ΑΗ
200ΑΗ

Οι μπαταρίες θα πρέπει να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας 12 μηνών.

Στις μπαταρίες θα αναγράφεται η ημερομηνία κατασκευής σε ευκρινές σημείο και η οποία δεν πρέπει να υπερβαίνει το διάστημα των 6 μηνών.

**Ο προϋπολογισμός των μπαταριών που φαίνεται παρακάτω συντάχθηκε λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες της υπηρεσίας του Δήμου καθώς και την έρευνα αγοράς που έγινε.**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΚΑΕ
1	200ΑΗ	290,00	4	1.160,00	20.6672.06
2	180ΑΗ	260,00	10	2.600,00	20.6672.06, 25.6672.06 & 30.6672.05
3	140ΑΗ	200,00	12	2.400,00	20.6672.06, 30.6672.05
4	95ΑΗ	145,00	14	2.030,00	
5	80ΑΗ	115,00	4	460,00	10.6671.06
6	60ΑΗ	90,00	4	360,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>				<b>9.010,00</b>	
<b>Φ.Π.Α 24%</b>				<b>2.162,40</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>				<b>11.172,40</b>	

## **Δ.ΟΜΑΔΑ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ ΚΑΙ ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Οι λάμες, τα νύχια και τα ακρόνυχα για τα γκρέιντερ τους εκσκαφείς και τα μηχανήματα καθαρισμού ακτών του Δήμου θα είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλες για τα μηχανήματα που διαθέτει ο δήμος σύμφωνα με τον πίνακα 1.

**Ο προϋπολογισμός των εξαρτημάτων που φαίνεται παρακάτω συντάχθηκε λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες της υπηρεσίας του Δήμου καθώς και την έρευνα αγοράς που έγινε.**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΚΑΕ
1	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ	170,00	30	5.100,00	30.6672.05
2	ΒΙΔΕΣ	2,35	480	1.128,00	
3	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ	1,75	480	840,00	
4	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ	360,00	6	2.160,00	
5	ΒΙΔΕΣ	4,50	48	216,00	
6	ΝΥΧΙΑ	35,00	25	875,00	
7	ΑΚΡΟΝΥΧΑ	45,00	25	1.125,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>				<b>11.444,00</b>	
<b>Φ.Π.Α 24%</b>				<b>2.746,56</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>				<b>14.190,56</b>	

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ**

**1. ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΓΚΡΕΙΝΕΡ – ΒΙΔΕΣ – ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ**

Μήκος 214 cm, φάρδος 15 cm, (ΤΕΜΑΧΙΑ 2), 15 βίδες η κάθε λάμα  
Ακρομάχαιρο : 48 cm μήκος, 15 cm φάρδος, 5 βίδες.

**2. ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ**

Μήκος 2,35 cm, φάρδος 20 cm, 8 οπές, διάσταση οπών 29,5 cm η κάθε βίδα  
νύχια δίχαλο βίδες από κέντρο βίδας σε βίδα 2 cm και ακρολέπτιδο το ίδιο κάθε κάδος 4 τεμ.

**3. ΝΥΧΙΑ - ΑΚΡΟΝΥΧΑ**

2 λάμες μήκος 1,20 cm, φάρδος 20 cm  
η κάθε λάμα 4 τρύπες, από βίδα σε βίδα 30,5 cm  
Νύχια 1TR135-6293 8203 τεμ. 4 ο κάθε κάδος, από βίδα σε βίδα 7,5 cm διχαλωτά

Ιερισσός 01-12-2023  
Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Τεχν. Υπηρεσίας Περιβάλλοντος  
& Πολεοδομίας

Ιερισσός 01-12-2023  
Συντάχθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήμ. Περιβ/ντος & Καθ/τος

Ζάπρης Γεώργιος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Χατζηλίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ  
M.Sc. Διοίκηση και Διαχείριση Έργων  
και Προγραμμάτων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΛΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : Ιερισσός  
Ταχ. Κώδικας : 63075

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Προμήθεια ανταλλακτικών-  
εξαρτημάτων-ελαστικών /  
Συντήρηση-τοποθέτηση των  
υλικών στα Οχήματα και  
Μηχανήματα του Δήμου  
Αριστοτέλη

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47/2023

## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΓΕΝΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ</b>			
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α1: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	4.532,00	1.087,68	<b>5.619,68</b>
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	40.170,00	9.640,80	<b>49.810,80</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>	<b>44.702,00</b>	<b>10.728,48</b>	<b>55.430,48</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ &amp; ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ</b>			
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ	19.414,00	4.659,36	<b>24.073,36</b>
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β2: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ	4.050,00	972,00	<b>5.022,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>	<b>23.464,00</b>	<b>5.631,36</b>	<b>29.095,36</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ</b>	<b>9.010,00</b>	<b>2.162,40</b>	<b>11.172,40</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ, ΦΟΡΤΩΤΕΣ, ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ</b>	<b>11.444,00</b>	<b>2.746,56</b>	<b>14.190,56</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (Α+Β+Γ+Δ)</b>	<b>88.620,00</b>	<b>21.268,80</b>	<b>109.888,80</b>

Ιερισσός 01-12-2023  
Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Τεχν. Υπηρεσίας Περιβάλλοντος  
& Πολεοδομίας

Ιερισσός 01-12-2023  
Συντάχθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήμ. Περιβ/ντος & Καθ/τος

Ζάπρης Γεώργιος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Χατζηλίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ  
Μ.Sc. Διοίκηση και Διαχείριση Έργων  
και Προγραμμάτων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : Ιερισσός  
Ταχ. Κώδικας : 63075

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

**Προμήθεια ανταλλακτικών-  
εξαρτημάτων-ελαστικών /  
Συντήρηση-τοποθέτηση των  
υλικών στα Οχήματα και  
Μηχανήματα του Δήμου  
Αριστοτέλη**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47/2023**

## **ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1ο – Αντικείμενο**

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών – εξαρτημάτων - ελαστικών/ Συντήρηση – επισκευή και τοποθέτηση των υπό προμήθεια υλικών , Οχημάτων & Μηχανημάτων Τεχνικών Έργων του Δήμου Αριστοτέλη.

### **Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις

- Τον Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147 Α).
- Το Ν. 3463/2006 άρθρο 209, παρ.1 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν. 3852/10 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».

### **Άρθρο 3ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, με βάση τους όρους της διακήρυξης. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να καταθέσουν ξεχωριστή προσφορά για μία ή και περισσότερες από τις βασικές ομάδες της παρούσας μελέτης σύμφωνα με τον Πίνακα του εντύπου της οικονομικής προσφοράς.

**Η προσφορά στην ομάδα Α θα συμπεριλαμβάνει και τις δύο υποομάδες Α1 και Α2 όχι μόνο μια υποομάδα. Η προσφορά στην ομάδα Β θα συμπεριλαμβάνει και τις δύο υποομάδες Β1 και Β2 και όχι μόνο μια υποομάδα.**

#### **Άρθρο 4°: Απαντήσεις στα τεχνικά στοιχεία**

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης οι οποίες θα πρέπει απαραίτητως να πληρούνται και για τις οποίες θα πρέπει να δώσουν πλήρεις και σαφείς απαντήσεις. Επίσης θα πρέπει να δοθεί πλήρης τεχνική προσφορά για το σύνολο των προσφερόμενων προϊόντων της ομάδας που ενδιαφέρεται για να μπορέσει η επιτροπή να προβεί σε σωστή αξιολόγηση των προσφορών. Επίσης ο διαγωνιζόμενος θα υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση ότι έχει λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης, των οχημάτων του Δήμου για τα οποία και εκτελείται ο διαγωνισμός καθώς και των τεχνικών προδιαγραφών και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται και δεν αξιολογούνται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

#### **Άρθρο 5°: Χρόνος και τρόπος παραδόσεως.**

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Αριστοτέλη. Ειδικότερα ως υποχρέωση του αναδόχου ορίζεται η παράδοση των υλικών οποιασδήποτε ποσότητας και σε οποιασδήποτε εργάσιμη ημέρα που θα αιτηθεί ο Δήμος για την παραλαβή των υλικών.

Η επισκευή των ελαστικών εντός του καταστήματος θα γίνεται εντός 1 ώρας μετά από παραγγελία .

Η επισκευή των ελαστικών εκτός καταστήματος θα γίνεται εντός 2 ωρών μετά από παραγγελία.

Η προμήθεια των ελαστικών θα γίνεται εντός 5 ημερών μετά από παραγγελία.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών και εξαρτημάτων των ομάδων Β',Γ',Δ' , θα γίνεται εντός 3 ημερών, μετά από παραγγελία.

Η προμήθεια των αναλώσιμων (βούρτσες) για τα μηχανοκίνητα σάρωθρα θα γίνει εντός 2 εβδομάδων κατόπιν υπογραφής της σύμβασης.

Η μεταφορά των υλικών στον τόπο που θα του υποδείξει η υπηρεσία είναι υποχρέωση του Προμηθευτή.

#### **Άρθρο 6°: Εγγύηση καλής και εμπροθέσμου εκτέλεσης της σύμβασης.**

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση και η ανάθεση της προμήθειας αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση. Με την αποστολή της ανακοίνωσης θεωρείται ότι η σύμβαση συνάφθηκε, και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε 15 μέρες από την ημερομηνία της κοινοποίησης της ανακοίνωσης της κατακύρωσης για να υπογράψει τη σύμβαση .



Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται. Στην περίπτωση αυτή, ο αναθέτων φορέας μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Ο ανάδοχος στον οποίο θα ανατεθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσκομίσει εγγύηση καλής εκτέλεσης ίση προς το 4% της καθαρής αξίας της εκτιμώμενης δαπάνης της σύμβασης για την καλή και πιστή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Η μη προσκόμιση εγγυήσεως σύμφωνα με τα ανωτέρω αποκλείει την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου και ισοδυναμεί με άρνηση αυτού για την συνομολόγηση και υπογραφή της σύμβασης που ενάγεται εις βάρος του τις νόμιμες κυρώσεις, ήτοι την έκπτωση αυτού και την υπέρ του Δήμου κατάπτωσή της για την συμμετοχή στον διαγωνισμό κατατεθείσης εγγυήσεως.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί πριν ή κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται εις τον ανάδοχο της προμήθειας μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

#### **Άρθρο 7<sup>ο</sup>: Άρνηση υπογραφής της σύμβασης και συνέπειες αυτής.**

Εάν ο προμηθευτής που αναδείχτηκε δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση της προμήθειας εντός 15 ημερών από της γνωστοποίησης σ' αυτόν της κατακυρώσεως της δημοπρασίας επ' ονόματι του ή δεν καταθέσει την κατά το προηγούμενο άρθρο εγγύηση:

Η εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δήμου.

Ο Δήμος μετά από αυτό είναι ελεύθερος να επιλέξει οποιαδήποτε αποδεκτή προσφορά ή να επαναλάβει τον διαγωνισμό.

Ο Δήμος σε αμφότερες τις ανωτέρω περιπτώσεις δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση πάσης τυχόν γενομένης σ' αυτόν ζημίας από μέρους του αρνηθέντος την υπογραφή της σύμβασης.

### **Άρθρο 8°: Ευθύνη πωλητού και εγγύηση κατασκευής**

Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμπεφωνημένων ιδιοτήτων των πωλουμένων ειδών γενικώς και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε εγκεκριμένου ελαττώματος. Κατά την παραλαβή του εξετάζονται και διαπιστώνονται οι κατ' αρχήν ιδιότητες και οι τυχόν επελθούσες φθορές, ζημίες κλπ λόγω πλημμελούς κατασκευής, μεταφοράς, ή κακής ποιότητας χρησιμοποιηθέντων υλικών.

Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει με δικές του δαπάνες κάθε υλικό που θα αποδειχθεί ελαττωματικό.

Εάν ο προμηθευτής δεν προβεί στην αντικατάσταση των ελαττωματικών υλικών, θα επιστραφούν αυτά και θα προσκομιστούν νέα ανταποκρινόμενα στις προδιαγραφές της μελέτης ή θα παρακρατηθεί η αξία τους από την εγγύηση που κατέθεσε.

Σε περίπτωση που αποδεδειγμένα κάποιο ανταλλακτικό ή εξάρτημα δημιουργήσει ζημία σε όχημα του Δήμου τη δαπάνη της βλάβης θα την επιβαρυνθεί ο προμηθευτής.

### **Άρθρο 9°: Αναθεώρηση τιμών προσφοράς.**

Οι τιμές προσφοράς δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

### **Άρθρο 10°: Δαπάνες προμηθευτή - Ευθύνη μέχρι παραδόσεως.**

Όλα τα έξοδα γενικώς μέχρι της παραδόσεως των προς προμήθεια ειδών στο Δήμο, βαρύνουν τον προμηθευτή.

### **Άρθρο 11°: Παράδοση - παραλαβή**

Ως ημέρα παραδόσεως θεωρείται η ημέρα κατά την οποία θα προσκομίσει τα υλικά στον οριζόμενο από το Δήμο χώρο για την παράδοσή του.

Ο προμηθευτής ευθύνεται μέχρι του χρόνου υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής.

Κατά τον χρόνο χρήσης και εφ' όσον διαπιστωθούν φθορές, ζημίες κλπ που θα οφείλονται στην κακή ποιότητα υλικών ή πλημμελή κατασκευή ο προμηθευτής υποχρεούται να επανορθώσει άνευ ουδεμίας αμοιβής, εφ' όσον είναι δεκτικές επανορθώσεων κατά την κρίση της επιτροπής, ειδάλλως τα είδη θα επιστραφούν.

Επίσης ο προμηθευτής υποχρεούται με δικές του δαπάνες να αντικαταστήσει τα υλικά που θα αποδειχθούν ελαττωματικά. Για την περίπτωση μη συμμορφώσεως

του προμηθευτού προς την υποχρέωσή του αυτή, ο Δήμος δικαιούται να προβεί σ' αυτό σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή παρακρατούμενης της αξιώσεως του ποσού από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από επιτροπή οριζόμενη σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 12°: Υπέρβαση προθεσμίας παραδόσεως**

Για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία υπέρβασης της προθεσμίας παραδόσεως ή αντικατάστασης των υλικών δύναται το Δ.Σ. να υποχρεώσει τον προμηθευτή στην καταβολή λόγω ποινικής ρήτρας και αναπόδεικτου αποζημιώσεως, προστίμου σύμφωνα με τα κάτωθι:

α) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου παράτασης, 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 1/2, 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Τα παραπάνω, κατά περίπτωση ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας του εκπρόθεσμα παραδοθέντος υλικού χωρίς το Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που το υλικό που παραδόθηκε εκπρόθεσμα επηρεάζει τη χρησιμοποίησή του, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συνολικής συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτού.

Εφόσον με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή έκπτωτου, παρέχεται σ' αυτόν, η δυνατότητα να παραδώσει το υλικό μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας εις βάρος του διαγωνισμού, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμα παράδοση ίσο με ποσοστό 10% της συμβατικής τιμής, ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν και τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Εάν ο έκπτωτος παραδώσει το όχημα ο διαγωνισμός ή τα αποτελέσματα αυτού ματαιώνονται, με απόφαση του Δ.Σ. ύστερα από την οριστική παραλαβή των υλικών.

Προκαταβολή δεν χορηγείται.

### **Άρθρο 13°: Αθέτηση όρων συμφωνίας**

Η από μέρους του τελευταίου μειοδότη αθέτηση όρου της παρούσης, της διακήρυξης και της συνομολογηθείσας συμβάσεως, η μη πλήρως συμμόρφωσή του

προς τους όρους αυτών, παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας με απόφαση του Δ.Σ.

Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια:

α) Την απώλεια υπέρ του Δήμου λόγω ποινικής ρήτρας ολόκληρου του ποσού της κατατεθειμένης εγγύησης ή μέρους.

β) Την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία την οποία θα υποστεί από τη μη εκτέλεση της συμβάσεως.

#### **Άρθρο 14°: Ευθύνη πωλητή**

Ο πωλητής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμπεφωνημένων ιδιοτήτων των υλικών και εγγυάται για την ανυπαρξία οπουδήποτε εγκεκριμένου ελαττώματος.

Εάν εντός του χρόνου χρήσεως παρουσιαστεί έλλειψη συμφωνηθείσης ιδιότητας ή ελαττώματα τα οποία δεν είναι δυνατόν να διαπιστωθούν κατά την οριστική παραλαβή, ο Δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να επιδιώξει είτε την αναστροφή της αγοραπωλησίας, είτε την ανάλογο μείωση του τιμήματος.

#### **Άρθρο 15°: Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή των ειδών θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με την παραλαβή, μετά την έκδοση τιμολογίου του προμηθευτή, και την προσκόμιση κάθε νόμιμου δικαιολογητικού, με τις διαδικασίες που προβλέπει ο νόμος.

Οι νόμιμες κρατήσεις βαρύνουν τον ανάδοχο. Τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης βαρύνουν τον ανάδοχο.

#### **Άρθρο 16° Συμβατικά στοιχεία**

Στοιχεία της σύμβασης θα αποτελέσουν η συγγραφή υποχρεώσεων και η προσφορά του προμηθευτή.

Ιερισσός 01-12-2023  
Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Τεχν. Υπηρεσίας Περιβάλλοντος  
& Πολεοδομίας

Ζάπρης Γεώργιος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ιερισσός 01-12-2023  
Συντάχθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήμ. Περιβ/ντος & Καθ/τος

Χατζηλίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ  
M.Sc. Διοίκηση και Διαχείριση Έργων  
και Προγραμμάτων

**ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση : Ιερισσός

Ταχ. Κώδικας : 63075

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

**Προμήθεια ανταλλακτικών-  
εξαρτημάτων-ελαστικών /  
Συντήρηση-τοποθέτηση των  
υλικών στα Οχήματα και  
Μηχάνηματα του Δήμου  
Αριστοτέλη**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47/2023**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΟΜΑΔΑ Α  
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α1**

**Συντήρηση-Επισκευή Ελαστικών**

<b>α/α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ( ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ )</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΡΟΣ- ΦΟΡΑΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>
1	Επισκευή ελαστικού επιβατικών (με μικρό μανσόν) εντός του καταστήματος	3			
2	Επισκευή ελαστικού Επιβατικού (με μικρό μανσόν) εκτός του καταστήματος	2			
3	Επισκευή ελαστικού φορτηγού (με μεγάλο μανσόν) εντός του καταστήματος	2			
4	Επισκευή ελαστικού φορτηγού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μικρό μανσόν)	2			
5	Επισκευή ελαστικού φορτηγού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μεσαίο μανσόν)	2			
6	Επισκευή ελαστικού φορτηγού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μεγάλο μανσόν)	2			

7	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεσαίο μανσόν, στο κατάστημα	2			
8	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεγάλο μανσόν, στο κατάστημα	2			
9	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεσαίο μανσόν, στον τόπο της βλάβης	2			
10	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με μεγάλο μανσόν, στον τόπο της βλάβης	2			
11	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στο κατάστημα	2			
12	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στο κατάστημα	2			
13	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στο κατάστημα	2			
14	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στο κατάστημα	2			
15	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2			
16	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2			
17	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2			
18	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2			
19	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέϋντερ) με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2			
20	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέϋντερ) με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2			
21	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεσαίο μανσόν στο κατάστημα	1			

22	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεγάλο μανσόν στο κατάστημα	2			
23	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεσαίο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2			
24	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με μεγάλο μανσόν στον τόπο της βλάβης	2			
25	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με αεροθάλαμο, στο κατάστημα	2			
26	Επισκευή ελαστικού μηχ. έργου(φορτωτή) με αεροθάλαμο, στον τόπο της βλάβης	2			
27	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο εντός του καταστήματος	1			
28	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο, εντός του καταστήματος	1			
29	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης	1			
30	Επισκευή ελαστικού (πίσω) Γεωργικού ελκυστήρα με αεροθάλαμο, στον τόπο της βλάβης	2			
31	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο εντός του καταστήματος	2			
32	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο εντός του καταστήματος	2			
33	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης	2			
34	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχ. έργου(εκσκαφέα) με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης	2			

35	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέϋντερ) με αεροθάλαμο, εντός του καταστήματος	2			
36	Επισκευή ελαστικού μηχ. Έργου (Γκρέϋντερ) με αεροθάλαμο στον τόπο της βλάβης	2			
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α1</b>					



**ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α2**  
**Πίνακας Προμήθειας Ελαστικών**

Α/Α	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	235/75R17,5	Τεμ.	8			
2	315/80R22,5	Τεμ.	16			
3	315/80R22,5	Τεμ.	18			
4	285/70R19,5	Τεμ.	18			
5	255/70R16	Τεμ.	12			
6	13R22,5 εμπρός	Τεμ.	8			
7	13R22,5 πίσω	Τεμ.	8			
8	255/70R15	Τεμ.	12			
9	12,5/80/18	Τεμ.	8			
10	16,9/28	Τεμ.	8			
11	265/70x19,5	Τεμ.	8			
12	195/14	Τεμ.	12			
13	1400/24	Τεμ.	12			
14	385/65R22,5	Τεμ.	8			
15	245/70x19,5	Τεμ.	8			
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		
				<b>ΦΠΑ 24%</b>		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση : Ιερισσός  
Ταχ. Κώδικας : 63075

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

**Προμήθεια ανταλλακτικών-  
εξαρτημάτων-ελαστικών /  
Συντήρηση-τοποθέτηση των  
υλικών στα Οχήματα και  
Μηχανήματα του Δήμου  
Αριστοτέλη**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47/2023**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΟΜΑΔΑ Β**

## ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β1

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 2	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	ΜΠΟΥΖΙ (4τεμ)	
<b>ΟΜΑΔΑ -1 - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ (ΚΑΕ: 30.6672.05, 20.6672.06)</b>																	
1.1	ΜΕ 60491	WDB674014-15-515836	366905.10.990682	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	MERCEDES - BENZ 814	140 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-				-	
1.2	ΜΕ 133522	VWASGFF2452111968	YD25	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	NISSAN	109 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ		-	-		-	-		-	-	
1.3	ΜΕ 90721	WDB65259215912593	401972-10-615896	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	MERCEDES BENZ 1831	310 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-				-	
1.4	ΜΕ 106182	MMBCNKB407D024817	4D56UCAF8714	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	MITSUBISHI ΚΑΟΤ-ΚΒ4ΤΝCΜΥΖL6	136 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-			-	
1.5	ΜΕ 90701	72V16781	8278839	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	CATERPILLAR 140 G	180 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-			-	
1.6	ΜΕ 60490	FKI-93F21463	--	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU WB93R	97 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-			-	
1.7	ΜΕ 116971	WDB405050JV222737	900.91500826006	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	DAIMLER UNIMOG U20	150 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ							-		-	
1.8	ΜΕ 48413	5MD01422*	8TD 0 3740	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	CAT 140 G	180 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-	-	-	-	
1.9	ΜΕ 20057	93F20987	01254	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU WB 93R - 2	97 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-		-	-	
1.10	ΜΕ 121005	CAT0428EVDXC00316	C4Z00161	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR 428E	101 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-		-	-	
1.11	ΜΕ 26180	G8E1271	68E1271	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	CATERPILLAR 112 E	80 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-	-	-	-	
1.12	ΜΕ 108231	42F1990	CD4045D356312	ΑΚΤΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ	RENAULT R3442GA	79 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-		-	
1.13	ΜΕ 141806	CATO226BLMJH04384	233-6648	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR	57 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-			-	
1.14	ΜΕ 144441	B4J711115	0004821	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	BOBCAT	50 PS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-			-	
1.15	ΜΕ 141807	515620181	V 1903 – X80936	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	BOBCAT	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-			-	
1.16	ΜΕ 90702	5000A0081	308916	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	DULEVO	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-		-	
1.17	ΜΕ 57634	3TD00061	45V59783	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR G 926	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-			-	
1.18	ΜΕ 142313	VCEC220DT00221053	11586936	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	VOLVO	175 PS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-		-	-	
1.19	ΜΕ 149932	JCB23H54EN3016215	DP320/41689U126 7822	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-			-	
1.20	ΜΕ 149933	JCB23H54CN3015753	DP320/41689U105 8122	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	110 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-		-			-	
1.21	AM 58476	Z7BG02320	438254	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	CNH NH T 7030	204 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-		-	
1.22	AM 59745	ZAJD18098	00784125	ΔΙΑΞΕΘΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	NEW HOLLAND T 450 F	96,56 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-		-	
<b>ΟΜΑΔΑ -2 - ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ (ΚΑΕ: 20.6672.06)</b>																	
2.1	ΚΗΙ 9426	ZCFA1VJ0302508623	F4AE3681DP	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA A1VM13	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ										-
2.2	ΚΗΙ 9432	WDB9301421L174056	OM501LA N3	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSL 930.14	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ										-
2.3	ΚΗΙ 1133	WDB9525031K588501	OM906LAI / 190620	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSL 1823K	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ										-
2.4	ΚΗΗ 9324	WMAL82ZZZ1Y071150	15895846145371	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN 15.224	41 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ										-

2.5	KHI 9496	WMA26SZZ49M536821	D2066LF38	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN TGS 33.360 6X4 BB	63 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ										-		
2.6	KHY 3361	WDB67404215811952	36690510249331	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	36 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ											-	
2.7	KHI 1171	ZCFA1LJ0102395057	F4AE0681B	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	FIAT – IVECO ML 150 E24	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ											-	
2.8	KHY 3482	WDB9700731K417109	90691000090077	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES 1523	38 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ											-	
2.9	KHI 9497	WMAN16ZZ19Y226346	D0B36LFL53	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN TGM15240 4X2 BL	42 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ											-	
2.10	KHH 5072	WDB9700751L652271	OM 924 LA	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES-BENZ 1522	29 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ								-	-	-	-	
2.11	KHH 9323	WMA21XZZ3GM713626	D2676LF47	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN	74 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ											-	
2.12	KHH 9325	WDB96702510000779	OM934LA	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	31 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ											-	
2.13	KHH 9481	XLRAE45GF0L368155	GR 165 U1	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAF	77 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ											-	
2.14	KTY 2847	W1T96420010521554	DM936LA.6-	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	46 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ											-	
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 2	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	ΜΠΟΥΖΙ (4τεμ)			
		<b>ΟΜΑΔΑ-3 – ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΜΙΚΡΑ ΦΟΡ/ΓΑ – ΗΜΙΦ/ΓΑ- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ</b>																	
		<b>(ΚΑΕ: 10.6671.06, 20.6672.06, 25.6672.06, 30.6672.05)</b>																	
3.1	KHI 9403	MPATFS54H5H590663	4JA1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	
3.2	KHI 1151	KMHPM81CP2U066948	G4ED2298480	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ					-	-	-	-	-	-	-	
3.3	KHI 9402	MPATFR54H6H51912	4JA1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	
3.4	KHY 3437	60247210573529	617Q1310002312	ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ	MERCEDES 309-D	21 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	
3.5	KHH 6775	MPATFS86JFT003617	4JK1E5S-LA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU CREW	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	
3.6	KHY 3461	MMBCNK740WD047434	4D56AD8142	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	mitsubishi L200	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	
3.7	KHY 3470	JMZUF8UE200719938	G6-224359	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MAZDA B 2600	17 HP	BENZINΗ					-	-	-	-	-	-	-	
3.8	KHI 9405	MPATFS77H5T101724	4JH1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	18 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	
3.9	KHI 9420	MPATFS86H7H545376	4JK1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	
3.10	KHI 9421	MPATFS85H7H544905	4JJ1	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU TF	18 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	
3.11	KHI 9418	SALFA28B07H008287	224DT	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	LAND ROVER FREELANDER 2	15 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	
3.12	KHI 9417	WFONXXGBBNRG25555	NG	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ – ΝΕΚΡΟΦΟΡΑ ΚΛΕΙΣΤΟ	FORD WERKE AG 0703	14 HP	BENZINΗ					-	-	-	-	-	-	-	
3.13	KHH 9488	TMBBH25J6A3030022	CGP	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SKODA FABIA	8 HP	BENZINΗ					-	-	-	-	-	-	-	
3.14	KHY 3496	WDB2020181A854470	11192110178759	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DAIMLER CHRYSL C 180	13 HP	BENZINΗ					-	-	-	-	-	-	-	
3.15	KHI 1163	JN1BPUD22U0078131	YD25055201	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	NISSAN PICK UP	16 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	
3.16	KHY 3488	JSAFTA03V0010687	G16B-610714	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SUZUKI GRAND VITARA	11 HP	BENZINΗ					-	-	-	-	-	-	-	
3.17	KHI 1144	KMHPM81CP2U066248	G4ED2293770	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ					-	-	-	-	-	-	-	
3.18	KHH 5085	JN1BPUD22U0091728	YD25-100720	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	NISSAN PICK UP	16 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	
3.19	KHY 3430	WDB12319312008522	61795212014505	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ - ΝΕΚΡΟΦΟΡΑ	MERCEDES	21 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	-	-	

3.20	KHH 8783	JMZUF8UE200719931	G6224366	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MAZDA B 2600	17 HP	BENZINΗ				-	-	-	-	-	-	
3.21	KHI 1145	KMHPM81CP2U066240	G4ED2294431	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MATRIX	11 HP	BENZINΗ				-	-	-	-	-	-	
3.22	KHI 1172	JMZUN1B320W168276	WL-259355	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MAZDA B 2500 STD CAB 4X2	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-	-	-	
3.23	KHI 9416	AHTFR29G807004397	2KD	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	TOYOTA SOUTH KUN25	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-	-	-	
3.24	KHH 5070	WV2ZZZ7AZMH005357	2L	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	VOLKSWAGEN	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-	-	-	
3.25	KHH 5073	KL1TF48F9CB056097	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ				-	-	-	-	-	-	
3.26	KHH 5074	KL1JF69E9BK187205	F16D4	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET CRUZE H J-300	11 HP	BENZINΗ				-	-	-	-	-	-	
3.27	KHH 5076	KL1TF48F9CB049683	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ				-	-	-	-	-	-	
3.28	KHH 5075	KL1TF48F9CB056092	A14XER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CHEVROLET AVEO	9 HP	BENZINΗ				-	-	-	-	-	-	
3.29	KHH 8050	MMBCNK74OYDO19523	4D56	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	MITSUBISHI	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-	-	-	
3.30	KHH 8053	WFOUXXTPPU8Y30787	R3PA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	FORD WERKE AG Γ	9 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-	-	-	
3.31	KHH 9484	WV1ZZZ7HZEHO17952	CAA	ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ (ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΖΩΝΤΩΝ ΖΩΩΝ)	VOLKSWAGEN. VW	14 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-	-	-	
3.32	XKH 1079	WDB2020181A452596	111921	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	MERCEDES	13 HP	BENZINΗ				-	-	-	-	-	-	
3.33	KTY 1615	MPATFS86JCT109140	4JK1E5S-LA	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	ISUZU D-MAX	17 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-	-	-	
3.34	KTY 1616	6FPPXXMJ2PDG34017	SA2R	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	FORD RANGER	20 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ				-	-	-	-	-	-	
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 2	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	ΜΠΟΥΖΙ (4τεμ)	
		<b>ΟΜΑΔΑ-4 – ΦΟΡΤΗΓΑ (ΚΑΕ: 20.6672.06 &amp; 25.6672.06)</b>															
4.1	KHI 1157	WMAF097791M150447	D2866LF05	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΜΕΤΑΦ. ΑΠΟΒΛ.	MAN	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	
4.2	KHI 1158	WMAF041891M151667	D2866LF09	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	72 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	
4.3	KHY 3419	WDB64913615398832	42295209000706	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	MERCEDES	80 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	
4.4	KHI 9464	WDB61702415271622	OM421	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΔΩΝ	MERCEDES 1622	65 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	
4.5	KHH 6895	WMA73SZZO8L052115	D2676LF05	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	74 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	
4.6	KHH 9483	WMA24XZZXBW153141	D2676LF18	ΠΛΑΚΑ ΕΠΙΚΑΘΗΣΕΩΣ	MAN	75 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	
4.7	KTY 2853	WDB67404215807472	OM366	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ με ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΓΕΡΑΝΟ	MERCEDES με AMCO VEBA	36 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	
		860X00X0	ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	IFOR WILLI	-----			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠ/ΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 2	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	ΜΠΟΥΖΙ (4τεμ)	
		<b>ΟΜΑΔΑ-5-ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ (ΚΑΕ: 10.6671.06)</b>															
5.1	KHY 3474	ZCFA1AD0002280607	5146519165	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	FIAT – IVECO CC 100 E 18M/P	35 HP	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ					-	-	-	-	-	

							<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>												
							<b>ΦΠΑ 24%</b>												
							<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>												

**ΥΠΟΜΑΔΑ Β2  
ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ -ΜΠΟΥΖΙ**

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>Ώρες εργασίας</b>	<b>Τιμή εργασίας / ώρα (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>
ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΠΟΥΖΙ ΚΛΠ	90			
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		
		<b>ΦΠΑ 24%</b>		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : Ιερισσός  
Ταχ. Κώδικας : 63075

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

Προμήθεια ανταλλακτικών-  
εξαρτημάτων-ελαστικών /  
Συντήρηση-τοποθέτηση των  
υλικών στα Οχήματα και  
Μηχανήματα του Δήμου  
Αριστοτέλη

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47/2023

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΟΜΑΔΑ Γ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	200ΑΗ	4			
2	180ΑΗ	10			
3	140ΑΗ	12			
4	95ΑΗ	14			
5	80ΑΗ	4			
6	60ΑΗ	4			
			<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		
			<b>Φ.Π.Α 24%</b>		
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : Ιερισσός  
Ταχ. Κώδικας : 63075

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

Προμήθεια ανταλλακτικών-  
εξαρτημάτων-ελαστικών /  
Συντήρηση-τοποθέτηση των  
υλικών στα Οχήματα και  
Μηχανήματα του Δήμου  
Αριστοτέλη

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47/2023

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑ Δ

#### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΩΝ -ΝΥΧΙΩΝ ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ-ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ
1	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ	30			
2	ΒΙΔΕΣ	480			
3	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ	480			
4	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ	6			
5	ΒΙΔΕΣ	48			
6	ΝΥΧΙΑ	25			
7	ΑΚΡΟΝΥΧΑ	25			
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					
<b>Φ.Π.Α 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>					

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ