



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ &
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – Μ.Ε.
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ**

Αρ. Μελέτης: 22/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το αντικείμενο της μελέτης συνίσταται στις εργασίες επισκευής - συντήρησης των οχημάτων - μηχανημάτων έργων του Δήμου Διδυμοτείχου καθώς και στην προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών για την εκτέλεση των εργασιών αυτών. Η επισκευή - συντήρηση των οχημάτων- μηχανημάτων, αφορά πάσης φύσης εργασιών επισκευής, καθώς και αντικατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων με τα απαραίτητα ανταλλακτικά προς αντικατάσταση της επισκευής-βλάβης και όχι τις συνήθεις εργασίες τακτικής συντήρησής τους που πραγματοποιούνται από το δημοτικό συνεργείο. Πρόκειται για εργασίες αποκατάστασης βλαβών και ζημιών καθώς και την προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών για την εκτέλεση των αντίστοιχων εργασιών - πέραν των εκτάκτων βλαβών και ζημιών - για τα οχήματα και που δεν μπορούν να αντιμετωπισθούν από το δημοτικό συνεργείο.

Όλα τα παρακάτω οχήματα - μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, χρειάζονται για την συντήρηση - επισκευή τους, το αντίστοιχο και ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος - μηχανήματος. Τα ανταλλακτικά που χρήζουν αντικατάσταση θα πρέπει να είναι καινούργια, μέσα στην αυθεντική τους συσκευασία, σε άριστη κατάσταση και να είναι κατάλληλα για το όχημα στο οποίο προορίζονται να τοποθετηθούν.

Η συντήρηση - επισκευή των οχημάτων - μηχανημάτων θα γίνεται με την έκδοση «δελτίου ή εντολής επιθεώρησης και επισκευής οχήματος» από το γραφείο κίνησης, στο οποίο θα αναγράφεται το είδος συντήρησης ή επισκευής, οι απαιτούμενες επισκευαστικές εργασίες, τα αναγκαία ανταλλακτικά κλπ.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της συνολικής μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **90.477,84€** με Φ.Π.Α. 24% και υποδιαιρείται σε έντεκα (11) τμήματα.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	Κ.Α. έτους 2017
1	ΤΜΗΜΑ 1: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΚΗΙ 5074, ΚΗΙ 8555 ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.998,88€ (με Φ.Π.Α. 24%)	10.6263.02
2	ΤΜΗΜΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	8.991,24 € (με Φ.Π.Α. 24%)	20.6263.02
3	ΤΜΗΜΑ 3: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΜΕ 49607 & ΜΕ 110605 & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	29.664,52 € (με Φ.Π.Α. 24%)	30.6263.02
4	ΤΜΗΜΑ 4: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΜΕ 49604 & ΜΕ 49803 & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	10.215,12 € (με Φ.Π.Α. 24%)	30.6263.02
5	ΤΜΗΜΑ 5: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΚΗΙ 5074, ΚΗΙ 8555, ΚΗΙ 8600 ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.742,20 € (με Φ.Π.Α. 24%)	10.6263.02
6	ΤΜΗΜΑ 6: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ/ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	8.134,40 € (με Φ.Π.Α. 24%)	20.6263.02

	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		
7	ΤΜΗΜΑ 7: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ Μ.Ε. & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	9.579,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)	30.6263.02
8	ΤΜΗΜΑ 8: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΚΔΟΣΗΣ ΒΕΒΑΙΩΣΕΩΝ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ	1.674,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)	20.6264.01 30.6264.01
9	ΤΜΗΜΑ 9: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ – ΒΑΦΗΣ) ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ.Ε. & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2.953,68 € (με Φ.Π.Α. 24%)	10.6263.02 20.6263.02 30.6263.02
10	ΤΜΗΜΑ 10: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ) ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ.Ε. & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	12.424,80 € (με Φ.Π.Α. 24%)	20.6263.02 30.6263.02
11	ΤΜΗΜΑ 11: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – Μ.Ε.	3.100,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)	10.6263.03 20.6263.03 30.6263.03
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	90.477,84€ (με Φ.Π.Α. 24%)	

Η μελέτη των εργασιών συντήρησης - επισκευής & προμήθεια απαιτούμενων ανταλλακτικών των εργασιών των οχημάτων – Μ.Ε. Δήμου Διδυμοτείχου υποδιαιρείται σε έντεκα (11) τμήματα εργασιών σύμφωνα με το είδος των εργασιών και αφορούν συγκεκριμένα οχήματα όπως αναφέρονται στο κάθε τμήμα.

Τα οχήματα – μηχανήματα έργου είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και για την επισκευή - συντήρηση τους απαιτούνται κατάλληλα συνεργεία με την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία.

Αναλυτικός κατάλογος των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου Διδυμοτείχου:

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	Αριθμός πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	Είδος - τύπος οχήματος
1	KHI 8556	MMBCNKKB407D023356	TOYOTA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
2	KHI 8600	TMBAC7NE8E0073648	SKODA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
3	KHI 5074	VSEETW01VNA208980	SANTANA MOTOR/VITARA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
4	KHY 7433	JSafb33V00135130	SUZUKI	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
5	KHI 8555	MMBΨNKB407Δ023356	MITSUBISHI L200	4*4 ΑΓΡΟΤΙΚΟ
6	OPZ 2745		YAMAHA	ΔΙΚΥΚΛΟ
7	KHI 8588	WJM4CSS40C224744	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
8	KHY 7441	WF0AXXGBVAVP00281	FORD WERKE AG	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
9	KHI 8578	SFAAXXBVDASK96486	FORD WERKE AG	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
10	KHI 8589	ZCFA1TJ0302535131	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ(ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΑΜΑΞΩΜΑ CONTAINER ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ)
11	KY 8699	ZCF65A2005780289	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ
12	KY 8689	YV2JSG0899A6800549	VOLVO	ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ
13	KY 8714	YV2JG0B39A679431	VOLVO	ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ
14	KHI 8565	VWANGFTK075028443	NISSAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
15	KHI 2662	WMAF083677M192795	MAN	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

				ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
16	KHY 4316	61702814971855	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
17	KHY 7415	WDB9700731K380899	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
18	KHH 5269	OM906LA V/1	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
	KHY 7434	WJMB1VMT00C062405	IVECO-MAGIRUS MP 190E 30W	ΦΟΡΤΗΓΟ
19	KHY 4309	31805214664092	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ
20	KHY 7409	WDB651091K230053	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
21	KHI 5094	61702314947379	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
22	KHI 8566	ZCFA1LJ0302532418S32418	IVECO ML 150E25	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
23	KHI 8591	WFOAXXGDA2R88311	FORD WERKE TRANSIT	ΦΟΡΤΗΓΟ
24	ME 49607	295361	DEUTZ O-K	ΦΟΡΤΩΤΗΣ
25	ME 114654	092113/G215C0020031	HUZHOU (XCMG)	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ
26	ME 49606	643-6537	LIEBHERR	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
27	ME 49641	WDB9525031K507455	MERCEDES	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
28	ME 49604	6565	FOREDIL MACCHINE	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ
29	ME 49803	SBCTXXCCDTNC46767	IVECO -FORD	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΟΡΟ
30	ME 49810	3237902	FAUN -FRISCH	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ
31	ME 49639	G52A-12088	KOMATSU GD521A-1E	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ
32	ME 110605	SF32040123U1461508	JCB 3CXCSM 4T	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ -ΦΟΡΤΩΤΗΣ
33	ME 72114	SLP3CXSTSVE0464691	JCB 3CX 4T	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ -ΦΟΡΤΩΤΗΣ
34	ME 106937	WDB4051211V214530	UNIMOG U300	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ
35	ME 110624	4640432	LIEBHERR L564	ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
36	ME 123198	YWASPTF2403153395	NISSAN	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
37	ME 71377			ΤΡΑΚΤΕΡ
38		S2S30016	STRATOSii S25	ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟΣ
39			BECCHIO & MANDRILE	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΟΣ
40		SEKO BM 27LI		ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΜΗΧΑΝΗ ΧΟΡΤΟΥ

Αναλυτικά , η μελέτη αποτελείται από τα παρακάτω τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΚΗΙ 5074, ΚΗΙ 8555 ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες του τμήματος περιλαμβάνουν μηχανολογικές εργασίες επισκευής –συντήρησης (όπως: αλλαγή δοχείου νερού, αλλαγή συμπλέκτη-βολάν, αλλαγή δίσκους τακάκια φρένων κλπ.) των παρακάτω οχημάτων καθώς και την

προμήθεια των αντίστοιχων ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους, όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό:

A/A	Αριθμός κυκλοφορίας	Αριθμός πλαισίου	Εργοστάσιο κατασκευής	Είδος – τύπος οχήματος Μ.Ε.
1	KHI 5074	VSEETW01VNA208980	SANTANA MOTOR/VITARA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
2	KHI 8555	MMBΨNKB407Δ023356	MITSUBISHI L200	4*4 ΑΓΡΟΤΙΚΟ

ΤΜΗΜΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Οι εργασίες του τμήματος περιλαμβάνουν μηχανολογικές εργασίες επισκευής – συντήρησης (όπως: αλλαγή σασμάν, συμπλέκτη, τσιμούχας, φουσούνες, λεβιέ ταχυτήτων κλπ.) των παρακάτω απορριμματοφόρων οχημάτων καθώς και την προμήθεια των αντίστοιχων ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους, όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό:

A/A	Αριθμός κυκλοφορίας	Αριθμός πλαισίου	Εργοστάσιο κατασκευής	Είδος – τύπος οχήματος Μ.Ε.
1	KHY 7409	WDB651091K230053	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
2	KHY 7415	WDB9700731K380899	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ

ΤΜΗΜΑ 3: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΜΕ 49607 & ΜΕ 110605 & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες του τμήματος περιλαμβάνουν μηχανολογικές εργασίες επισκευής – συντήρησης (όπως: επισκευή μηχανής, τρικουβέρτου, αλλαγή δίσκων-φρένων, ψυγείο νερού, επισκευή μπουκάλες κλπ.) των παρακάτω μηχανημάτων έργων καθώς και την προμήθεια των αντίστοιχων ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους, όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό:

A/A	Αριθμός κυκλοφορίας	Αριθμός πλαισίου	Εργοστάσιο κατασκευής	Είδος – τύπος οχήματος Μ.Ε.
1	ΜΕ 49607	295361	DEUTZ O-K	ΦΟΡΤΩΤΗΣ
2	ΜΕ 110605	SF32040123U1461508	JCB 3CXCSM 4T	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ -ΦΟΡΤΩΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ 4: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΜΕ 49604 & ΜΕ 49803 & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες του τμήματος περιλαμβάνουν μηχανολογικές εργασίες επισκευής – συντήρησης (όπως: αλλαγή δίσκων φρένων, ρουλεμάν, μπουκάλες, αντλία κλπ.) των παρακάτω μηχανημάτων έργων καθώς και την προμήθεια των αντίστοιχων ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους, όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό:

A/A	Αριθμός κυκλοφορίας	Αριθμός πλαισίου	Εργοστάσιο κατασκευής	Είδος – τύπος οχήματος Μ.Ε.
1	ΜΕ 49604	6565	FOREDIL MACCHINE	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ
2	ΜΕ 49803	SBCTXXCCDTNC46767	IVECO -FORD	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ

ΤΜΗΜΑ 5: : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΚΗΙ 5074, ΚΗΙ 8555, ΚΗΙ 8600 ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες του τμήματος περιλαμβάνουν ηλεκτρολογικές εργασίες επισκευής – συντήρησης (όπως: τοποθέτηση δυναμό , αισθητήρων, μίζα κλπ.) των παρακάτω οχημάτων καθώς και την προμήθεια των αντίστοιχων ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους, όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό:

A/A	Αριθμός κυκλοφορίας	Αριθμός πλαισίου	Εργοστάσιο κατασκευής	Είδος – τύπος οχήματος Μ.Ε.
-----	---------------------	------------------	-----------------------	-----------------------------

1	KHI 5074	VSEETW01VNA208980	SANTANA MOTOR/VITARA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
2	KHI 8555	MMBΨNKB407Δ023356	MITSUBISHI L200	4*4 ΑΓΡΟΤΙΚΟ
3	KHI 8600	TMBAC7NE8E0073648	SKODA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ

ΤΜΗΜΑ 6: : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ/ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες του τμήματος περιλαμβάνουν ηλεκτρολογικές εργασίες επισκευής – συντήρησης (όπως: τοποθέτηση βεντιρατερ, βομβητή, μίζα, δυναμό, πλακέτας κλπ.) των παρακάτω φορτηγών και απορριμματοφόρων καθώς και την προμήθεια των αντίστοιχων ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους, όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό:

A/A	Αριθμός κυκλοφορίας	Αριθμός πλαισίου	Εργοστάσιο κατασκευής	Είδος – τύπος οχήματος Μ.Ε.
1	KHI 2662	WMAF083677M192795	MAN	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
2	KHI 5094	61702314947379	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
3	KHI 8578	SFAAXXBDVASK96486	FORD WERKE AG	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
4	KHI 8589	ZCFA1TJ0302535131	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ(ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΑΜΑΞΩΜΑ CONTAINER ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ)
5	KHI 8591	WFOAXXGDF2R88311	FORD WERKE TRANSIT	ΦΟΡΤΗΓΟ
6	KHY 4309	31805214664092	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ
7	KHY 4316	61702814971855	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
8	KHY 7409	WDB651091K230053	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
9	KHY 7415	WDB9700731K380899	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
10	KHY 7441	WFOAXXGBVAVP00281	FORD WERKE AG	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
11	KHY 7434	WJMB1VMT00C062405	IVECO-MAGIRUS MP 190E 30W	ΦΟΡΤΗΓΟ
12	KHI 8588	WJM4CSS40C224744	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ

ΤΜΗΜΑ 7: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ Μ.Ε. & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες του τμήματος περιλαμβάνουν ηλεκτρολογικές εργασίες επισκευής – συντήρησης (όπως: τοποθέτηση βομβητή, ηλεκτροβαλβίδων, φώτων, μίζα, μοτέρ αέρος κλπ.) των παρακάτω μηχανημάτων έργων καθώς και την προμήθεια των αντίστοιχων ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους, όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό:

A/A	Αριθμός κυκλοφορίας	Αριθμός πλαισίου	Εργοστάσιο κατασκευής	Είδος – τύπος οχήματος Μ.Ε.
1	ME 114654	092113/G215C0020031	HUZHOU (XCMG)	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ
2	ME 71377			ΤΡΑΚΤΕΡ
3	ME 106937	WDB4051211V214530	UNIMOG U300	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ
4	ME 110605	SF32040123U1461508	JCB 3CXCSM 4T	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ -ΦΟΡΤΩΤΗΣ
5	ME 110624	4640432	LIEBHERR L564	ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
6	ME 49606	643-6537	LIEBHERR	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ

7	ME 49607	295361	DEUTZ O-K	ΦΟΡΤΩΤΗΣ
8	ME 49639	G52A-12088	KOMATSU GD521A-1E	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ
9	ME 49803	SBCTXXCCDTNC46767	IVECO -FORD	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΟΡΟ
10	ME 49810	3237902	FAUN -FRISCH	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ
11	ME 72114	SLP3CXSTSVE0464691	JCB 3CX 4T	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ -ΦΟΡΤΩΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΚΔΟΣΗΣ ΒΕΒΑΙΩΣΕΩΝ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ

Οι εργασίες του τμήματος περιλαμβάνει έκδοση βεβαιώσεων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία που είναι απαραίτητες για την κυκλοφορία των οχημάτων για το ΚΤΕΟ κλπ. των παρακάτω οχημάτων – μηχανημάτων έργων εκ των οποίων εννέα (9) είναι αναλογικοί και εννέα (9) ηλεκτρονικοί ταχογράφοι, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Αριθμός κυκλοφορίας	Αριθμός πλαισίου	Εργοστάσιο κατασκευής	Είδος – τύπος οχήματος Μ.Ε.
ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ				
1	KHI 5094	61702314947379	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
2	KHY 4316	61702814971855	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
3	KHY 7409	WDB651091K230053	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
4	KHY 7415	WDB9700731K380899	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
5	ME 49641	WDB9525031K507455	MERCEDES	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
6	ME 49803	SBCTXXCCDTNC46767	IVECO -FORD	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΟΡΟ
7	KHY 4309	31805214664092	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ
8	KHI 2662	WMAF083677M192795	MAN	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
9	KHI 7434	WJMB1VMT00C062405	IVECO –MAGIRUS MP 190E 30W	ΦΟΡΤΗΓΟ
ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ				
10	KHI 8589	ZCFA1TJ0302535131	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ(ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΑΜΑΞΩΜΑ CONTAINER ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ)
11	KHI 8565	VWANGFTK075028443	NISSAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
12	KHI 8566	ZCFA1LJ0302532418S32418	IVECO ML 150E25	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
13	ME 106937	WDB4051211V214530	UNIMOG U300	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ
14	KHH 5269	OM906LA V/1	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
15	KHI 8588	WJM4CSS40C224744	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
16	KY 8689	YV2JSG0899A6800549	VOLVO	ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ
17	KY 8714	YV2JG0B39A679431	VOLVO	ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ
18	ME 123198	YWASPTF2403153395	NISSAN	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ

Οι εργασίες πραγματοποιούνται από αδειούχο τεχνίτη από το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών.

ΤΜΗΜΑ 9:ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΪΑΣ – ΒΑΦΗΣ) ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ.Ε. & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες του τμήματος περιλαμβάνουν εργασίες επισκευής – συντήρησης, ειδικότερα εργασίες φανοποιίας – βαφής (όπως: βαφή, σφυρηλάτηση, τοποθέτηση ανεμοθώρακα κλπ.) των παρακάτω οχημάτων - μηχανημάτων έργων καθώς και την προμήθεια των αντίστοιχων ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους, όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό:

A/A	Αριθμός κυκλοφορίας	Αριθμός πλαισίου	Εργοστάσιο κατασκευής	Είδος – τύπος οχήματος Μ.Ε.
1	KHY 7433	JSAFB33V00135130	SUZUKI	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
2	KHY 7441	WF0AXXGBVAVP00281	FORD WERKE AG	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
3	ME 110624	4640432	LIEBHERR L564	ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
4	ME 110605	SF32040123U1461508	JCB 3CXCSM 4T	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ -ΦΟΡΤΩΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ 10:ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ) ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ.Ε. & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες του τμήματος περιλαμβάνουν εργασίες επισκευής –συντήρησης, ειδικότερα εργασίες μηχανουργείου (όπως: επισκευή κουβά, καρότσας, βαρέλας κλπ.) των παρακάτω οχημάτων - μηχανημάτων έργων καθώς και την προμήθεια των αντίστοιχων ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους, όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό:

A/A	Αριθμός κυκλοφορίας	Αριθμός πλαισίου	Εργοστάσιο κατασκευής	Είδος – τύπος οχήματος Μ.Ε.
1	ME 110605	SF32040123U1461508	JCB 3CXCSM 4T	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ -ΦΟΡΤΩΤΗΣ
2	ME 110624	4640432	LIEBHERR L564	ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
3	KHI 8565	VWANGFTK075028443	NISSAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
4	KHI 8578	SFAAXXBVDVASK96486	FORD WERKE AG	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ

ΤΜΗΜΑ 11: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – Μ.Ε.

Οι εργασίες του τμήματος περιλαμβάνουν εργασίες επισκευής ελαστικών όλων των οχημάτων - μηχανημάτων έργων, όπως φαίνεται στον αναλυτικό κατάλογο.

Επειδή οι ποσότητες της επισκευής των ελαστικών είναι κατ’ εκτίμηση, σε περίπτωση υπέρβασης των ποσοτήτων σε μία ή περισσότερες από τις 27 περιπτώσεις επισκευών όπως καταγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό του τμήματος, θα εκτελείται με το υπάρχον τιμολόγιο χωρίς να επιτρέπεται οι συνολικές υπερβάσεις να ξεπερνούν τον προϋπολογισμό του τμήματος. Οι τιμές διαμορφώνονται ανάλογα με τις προσφερόμενες τιμές του αναδόχου. Στις τιμές του προϋπολογισμού συμπεριλαμβάνονται και τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται για τις εργασίες επισκευής των ελαστικών.

Ο ανάδοχος φέρει την υποχρέωση επισκευής ελαστικών , όποτε προκύψει βλάβη , εντός ή και εκτός καταστήματος , εντός των ορίων του Δήμου. Η επέμβαση του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα είναι άμεση , από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Οι ενδιαφερόμενοι εάν έχουν οποιαδήποτε απορία ή χρειάζονται διευκρινήσεις πριν την κατάθεση της προσφοράς τους μπορούν να ζητήσουν και να λάβουν ίδια γνώση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου ώστε να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της υπηρεσίας. Για το λόγο αυτό υπάρχει δυνατότητα επίσκεψης στο αμαξοστάσιο του Δήμου κατόπιν σχετικής συνεννοήσεως. Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμμετέχουν σε ένα ή περισσότερα τμήματα της μελέτης καλύπτοντας το σύνολο των ειδών εργασιών και των απαιτούμενων ανταλλακτικών για την εκτέλεση των εργασιών αυτών και της ποσότητας του τμήματος για όλους τους τύπους οχημάτων – μηχανημάτων που αναφέρονται στο αντίστοιχο τμήμα και όχι μέρος αυτών.

Η ανάθεση θα έχει διάρκεια δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Διδυμότειχο 10 /08 /2017

Συντάχθηκε

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ
ΤΕ4 ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

