



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση : Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας : 344 00 ΨΑΧΝΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 66/2017

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ &
ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΝΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ/ΣΜΟΣ: : 74387,60€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο διαγωνισμού

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών και εκτέλεση εργασιών για την επισκευή μεταφορικών μέσων, μηχανημάτων έργων του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων για **διάρκεια τεσσάρων (04) μηνών ή μέχρι εξάντλησής του ενδεικτικού προϋπολογισμού.**

Η μελέτη έχει συνταχθεί βάσει των πραγματοποιηθεισών δαπανών κατά το προηγούμενο έτος και τυχόν ειδικών προβλέψεων.

Σύμφωνα με τα στοιχεία αυτά, η δαπάνη για την προμήθεια ανταλλακτικών υπερβαίνει τη δαπάνη για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και κατά συνέπεια ισχύουν οι διατάξεις περί προμηθειών.

Οι εργασίες επισκευής – συντήρησης θα εκτελούνται κάθε φορά που θα υπάρχει ανάγκη.

Διευκρινίζεται ότι, καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε ακριβής προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας ανταλλακτικών-υλικών ή εργασιών, επειδή η προσμέτρηση των ανταλλακτικών / εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων συντηρήσεων ή βλαβών του κάθε οχήματος ξεχωριστά), για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης περιλαμβάνει ενδεικτικές ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών & εργασιών, και την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών ανταλλακτικών-υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο.

Επίσης, δεν είναι δυνατή η προμήθεια όλων των ανταλλακτικών τους, διότι αφενός αυτό απαιτεί πολύ μεγάλο χώρο αποθήκης τον οποίο ο Δήμος Διρφύων - Μεσσαπίων δεν διαθέτει, αφετέρου δε διότι το κόστος κτήσης πλήρους σειράς όλων αυτών των ανταλλακτικών και αναλώσιμων θα κόστιζε μερικές εκατοντάδες χιλιάδες ευρώ, ενώ με το συγκεκριμένο διαγωνισμό και την κατά περίπτωση επιλογή της αναγκαίας προμήθειας ανταλλακτικών και εργασιών ελαχιστοποιείται η δαπάνη.

Η διάθεση και κατανομή των ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της Υπηρεσίας οι οποίες θα προκύψουν και μόνο για διάρκεια **τεσσάρων (04) μηνών και μέχρι εξάντλησης του ενδεικτικού προϋπολογισμού.**

Τα **ανταλλακτικά-εξαρτήματα** θα είναι καινούργια, καλής ποιότητας και κατασκευής, θα βρίσκονται σε καλή κατάσταση και θα προέρχονται από αναγνωρισμένους οίκους κατασκευής. Θα τηρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και θα αποδεικνύεται σε κάθε περίπτωση με τα αναγκαία πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO9001/2015, CE κτλ. Θα παρέχουν τις απαιτούμενες εγγυήσεις όταν και όποτε απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

Οι υποψήφιοι **προμηθευτές υπηρεσιών συντήρησης (συνεργεία επισκευών)** πρέπει επί ποινή αποκλεισμού:

- να προσκομίσουν **άδεια λειτουργίας σε ισχύ**, η οποία είναι διαφορετική για κάθε κατηγορία οχημάτων (επιβατικά και ΙΧΦ κάτω των 3,5 τόνων και ΙΧΦ και λοιπά μηχανοκίνητα άνω των 3,5 τόνων).
- Να προσκομίσουν **έγκυρο πιστοποιητικό τεκμηριωμένου Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO9001** (αφορά την παροχή εργασίας).

Οι επισκευαστικές εργασίες θα ακολουθούν τους κανόνες της καλής τέχνης, θα γίνονται οι απαραίτητες για κάθε περίπτωση εργασίες και δοκιμές και το όχημα – μηχανήμα θα παραδίδεται επισκευασμένο στο Δήμο Διρφύων - Μεσσαπίων.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις:

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις ήτοι αναλυτικά:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», ,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- της με αρ. 57654/22-05-2017 (ΦΕΚ 1781/23-05-2017 τεύχος Β') Υπουργικής Απόφασης με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
- την Υ.Α. 3491/31-05-2017 (ΦΕΚ 1992/09-06-2017 τεύχος Β') με την οποία καθορίζεται ο χρόνος και ο τρόπος υπολογισμού της κράτησης υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.
- την ΚΥΑ 1191/14.03.2017 (ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β'), με την οποία καθορίζεται ο χρόνος και ο τρόπος υπολογισμού της κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ, καθώς και λοιπές λεπτομέρειες εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Τα προς προμήθεια είδη και οι αντίστοιχες εργασίες θα καλύψουν τις ανάγκες των οχημάτων και λοιπών μηχανημάτων που βρίσκονται στην κυριότητα του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων σε ανταλλακτικά και λοιπά υλικά για τη συντήρησή τους.

Η συνολική ενδεικτική προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια ανταλλακτικών και εκτέλεση εργασιών επισκευής μεταφορικών μέσων, μηχανημάτων έργων προϋπολογίζεται στο ποσό των **Εβδομήντα Τεσσάρων Χιλιάδων Τριακοσίων Ογδόντα Επτά Ευρώ και Εξήντα Λεπτά (74.387,60 €) με Φ.Π.Α., [59.990,00 € + ΦΠΑ 24% 14.397,60€]**, η οποία προβλέπεται να καλυφθεί από ίδιους πόρους , εκ των οποίων:

- ποσό **44.000,00€ [35.483,87€+ΦΠΑ 24% 8.516,12€]** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικ. έτους **2017**
- ποσό **30.387,60€ [24.506,13€+ΦΠΑ 24% 5881.47€]** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικ. έτους **2018**,

στις κάτωθι πιστώσεις.

Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ
10-6263.001	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων (τακτική συντήρηση)	818,4
10-6671.001	Προμήθεια ανταλλακτικών, μεταφορικών μέσων (ανταλλακτικά, ελαστικά κ.λ.π.)	364
		1182,4
15. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤ.		
Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ
15-6671.	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	1000
		1000
20. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ		
Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ
20-6263.001	Συντήρηση απορριμματοφόρων αυτ/των, φορτηγών, κλπ μέσων (τακτική συντήρηση)	10000
20-6264.001	Συντήρηση οχημάτων- μηχανημάτων (τακτική συντήρηση)	5810
20-6671.001	Προμήθεια ανταλλακτικών μεταφορικών μέσων	4978,6

20-6672.001 Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων 4978,6
25767,2

25. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ
25-6263.001	Συντήρηση μεταφορικών μέσων (Τακτική συντήρηση)	2000
25-6264.001	Συντήρηση λοιπών μηχανημάτων (τακτική συντήρηση)	752,8
25-6671.001	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	1977,8
25-6672.001	Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων	1977,8
		6708,4

30. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ
30-6263.001	Συντήρηση, αυτοκινήτων, φορτηγών και λοιπών μεταφορικών μέσων	11222
30-6264.001	Συντήρηση λοιπών μηχανημάτων (τακτική συντήρηση)	10664
30-6671.001	Προμήθεια ανταλλακτικών μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων	6882
30-6672.001	Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων	6882
		35650

71. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ
71-6264.001	Συντήρηση και επισκευή πυροσβεστικών οχημάτων Εθελοντικού Πυροσβεστικού κλιμακίου (ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	4079,6
		4079,6

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	74387,60
------------------------------	-----------------

Η σύμβαση σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας και εργασίας θα πραγματοποιηθεί με Συνοπτικό Διαγωνισμό και με κριτήριο ανάθεσης την από οικονομικής άποψης συμφερότερη προσφορά βάση τιμής.

Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Η παρούσα μελέτη αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο των όρων διακήρυξης και προσαρτάται σ' αυτούς ως **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**.

Ψαχνά, 10-10-2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.
ΠΕ5/Α

ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.
ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση : Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας : 344 00 ΨΑΧΝΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 66/2017

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ &
ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΝΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ/ΣΜΟΣ: : 74387,60€

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Γενικές Πληροφορίες

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών και εκτέλεση εργασιών για την επισκευή μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων έργων , για ένα έτος ή μέχρι εξαντλήσεως του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

β) Επειδή ο Δήμος Διρφύων – Μεσσαπίων δε διαθέτει δικό του συνεργείο επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων για οποιαδήποτε βλάβη παρουσιαστεί , τα οχήματα στέλνονται κατόπιν γραπτής εντολής επιθεώρησης σε εξωτερικό συνεργείο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται το αργότερο εντός τριών (3) ημερών από τη μεταφορά του οχήματος στο συνεργείο να υποβάλει γραπτώς στον Δήμο το Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης Οχήματος με αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή της απαιτούμενης συντηρήσεως αυτού καθώς και των απαιτούμενων ανταλλακτικών & εργατοωρών εργασίας και εκτίμηση της σχετικής δαπάνης. Το Δελτίο αυτό διαβιβάζεται στην υπηρεσία για έλεγχο και έγκριση από τον Υπεύθυνο του Γραφείου Κίνησης και τον επιβλέποντα.

Κατόπιν της έγκρισης του Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης Οχήματος, επισκευάζεται το όχημα και συντάσσεται Πρωτόκολλο, με αναλυτική περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της γενομένης συντηρήσεως αυτού καθώς και των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν με την τελική δαπάνη.

Συγκεκριμένα με βάση το Δελτίο ο ανάδοχος θα προσκομίζει αντίγραφο σελίδας όπου θα φαίνεται ο κωδικός και το κόστος του ανταλλακτικού από τον επίσημο τιμοκατάλογο της αντιπροσωπείας (όταν πρόκειται για καινούριο γνήσιο ανταλλακτικό) του προς επισκευή οχήματος προκειμένου ο επιβλέπων να εφαρμόσει την προσφερθείσα έκπτωση επί αυτών στην τιμολόγηση. Επίσης κατά το στάδιο της επισκευής θα πιστοποιήσει τις πραγματοποιηθείσες εργατοώρες επισκευής , σε ακολουθία πάντα με τις εκτιμώμενες στο Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και τις εργατοώρες που προκύπτουν από το πρόγραμμα συντήρησης οχημάτων ανά τύπο οχήματος και είδος επισκευής.

Στην περίπτωση χρήσης μεταχειρισμένων ή μη γνήσιων ανταλλακτικών οι τιμές τους προκύπτουν κατόπιν προσφοράς και επί αυτών εφαρμόζεται η προσφερθείσα έκπτωση του αναδόχου.

Στην περίπτωση χρήσης ανταλλακτικών ανεξάρτητων κατασκευαστών οι τιμές καταλόγου θα λαμβάνονται από τον εισαγωγέα-αντιπρόσωπό τους.

γ) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 59.990,00 ευρώ, (άνευ Φ.Π.Α.).

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις ήτοι αναλυτικά:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», ,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- της με αρ. 57654/22-05-2017 (ΦΕΚ 1781/23-05-2017 τεύχος Β') Υπουργικής Απόφασης με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
- την Υ.Α. 3491/31-05-2017 (ΦΕΚ 1992/09-06-2017 τεύχος Β') με την οποία καθορίζεται ο χρόνος και ο τρόπος υπολογισμού της κράτησης υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.
- την ΚΥΑ 1191/14.03.2017 (ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β'), με την οποία καθορίζεται ο χρόνος και ο τρόπος υπολογισμού της κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ, καθώς και λοιπές λεπτομέρειες εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω. Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».

ΑΡΘΡΟ 3 Στοιχεία Σύμβασης

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Διακήρυξη δημοπρασίας.
- β) Προϋπολογισμός και τιμολόγιο της προσφοράς.
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Τεχνικές Προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 4 Εγγυήσεις

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται σε 2% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης κατατίθεται Γραμμάτιο Συστάσεως Παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της προμήθειας & εργασίας και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α..

ΑΡΘΡΟ 5 Τρόπος Πληρωμής

Η προσφερόμενη έκπτωση είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα πληρωμής που θα εκδίδεται μετά την επισκευή του οχήματος και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα.

Επειδή η παράδοση των ανταλλακτικών και οι επισκευές θα είναι τμηματικές, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή αμέσως μετά την παράδοση των υλικών και την εκτέλεση της εργασίας. Ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μετά τη θεώρηση του πρώτου Χρηματικού Εντάλματος Πληρωμής από τη 2η Υπηρεσία Επιτρόπου και εφόσον ο προμηθευτής εκδώσει τα τιμολόγια και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 6 Παραλαβή

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ανταλλακτικών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και η συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως λεπτομερώς μνημονεύονται στην παρούσα μελέτη. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των ανταλλακτικών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας, ο Δήμος δικαιούται κατά την κρίση της να προβεί στην απόρριψη των ανταλλακτικών ή στη μείωση του τιμήματος. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων από 208 έως και 221 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7 Τρόπος Παράδοσης

Η παράδοση των ανταλλακτικών και η επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του Γραφείου Κινήσεως του Δήμου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του κάθε είδους ανταλλακτικού μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που θα οριστεί στη σύμβαση.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 8 Χρονοδιάγραμμα-Κυρώσεις

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Δήμου ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας ή εκτέλεση της εργασίας συντήρησης και επισκευής, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 9 Προσφορές

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των προς προμήθεια ανταλλακτικών ή και εργασιών συντήρησης και επισκευής (**μηχανολογικά, φανοποιείο, ηλεκτρολογικά, ταχογράφοι**) οχημάτων και μηχανημάτων είτε για μέρος αυτών. **Δηλαδή θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές που αναφέρονται μόνο σε μία ή περισσότερες ομάδες εργασιών ή ομάδες ανταλλακτικών.**

Ο κάθε διαγωνιζόμενος, εφόσον υποβάλει προσφορά και για τα ανταλλακτικά και για τις εργασίες, δύναται να προσφέρει ξεχωριστή **τιμή για ανταλλακτικά ή/και εργασίες ανά ομάδα εργασιών ή ανταλλακτικών** για την οποία υποβάλλει προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 10 Παραγγελίες

Τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία.

Ο ανάδοχος όταν υπογραφεί η σύμβαση υποχρεούται να προσέλθει και να λάβει τις σχετικές εντολές από το Γραφείο Κίνησης στο Εργοτάξιο του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 11 Κρατήσεις-Έξοδα Δημοσίευσης

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, τα έξοδα δημοσίευσης & λοιπές κρατήσεις βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

Ψαχνά, 10-10-2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5/Α

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.
ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση : Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας : 344 00 ΨΑΧΝΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 66/2017

**ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ &
ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΝΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ/ΣΜΟΣ: : 74387,60€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών και εκτέλεση εργασιών για την επισκευή μεταφορικών μέσων, μηχανημάτων έργων, για ένα έτος ή μέχρι εξαντλήσεως του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Η συντήρηση και επισκευή των οχημάτων, θα αφορά πάσης φύσεως εργασίες συντήρησης καθώς και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων εξαρτημάτων μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- της με αρ. **57654/22-05-2017 (ΦΕΚ 1781/23-05-2017 τεύχος Β')** Υπουργικής Απόφασης με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

- την Υ.Α. 3491/31-05-2017 (ΦΕΚ 1992/09-06-2017 τεύχος Β') με την οποία καθορίζεται ο χρόνος και ο τρόπος υπολογισμού της κράτησης υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.
- την ΚΥΑ 1191/14.03.2017 (ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β'), με την οποία καθορίζεται ο χρόνος και ο τρόπος υπολογισμού της κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ, καθώς και λοιπές λεπτομέρειες εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

Α. Κατάσταση μεταφορικών μέσων, μηχανημάτων έργων και λοιπών οχημάτων

Κ.Α. 10, 15 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ			
1	ΚΗΙ5444	Ι.Χ.Ε.	HYUNDAI MATRIX
2	ΚΗΙ3745	Ι.Χ.Ε.	HYUNDAI MATRIX

Κ.Α. 20 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛ/ΦΩΤΙΣΜΟΥ			
1	ΜΕ 63401	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ	MERCEDES
2	ΜΕ68969	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ	MERCEDES
4	ΜΕ123081	ΜΕ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	MERCEDES - JOHNSTON
5	ΜΕ104990	ΜΕ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	SICAS EUROCLEAN
6	ΚΗΟ7257	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MERCEDES
7	ΚΗΗ4819	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MERCEDES
8	ΚΗΟ3905	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MERCEDES
9	ΚΗΗ6135	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN
10	ΚΗΗ6136	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN
11	ΚΗΗ6133	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN
12	ΚΗΗ6134	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN
15	ΚΗΗ6130	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦ/ΣΗΣ	MAN
18	ΚΗΗ6131	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦ/ΣΗΣ	MAN

Κ.Α. 25 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ			
1	ΜΕ116915	ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	CATERPILLAR
2	-	ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	CATERPILLAR
3	ΜΕ59377	Μ.Ε ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	KOMATSU
4	ΚΗΟ7251	Ι.Χ.Ε.	SUZUKI
5	ΚΗΟ7195	Ι.Χ.Φ.	MAZDA

Κ.Α. 30 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ			
1	ΚΗΗ6138	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΑΚΙ	MERCEDES
2	ΚΗΙ8868	Ι.Χ.Φ.	DAF
3	ΚΗΗ6863	Ι.Χ.Φ.	DAF FALF 556
4	ΚΗΙ5431	Ι.Χ.Φ.	MAZDA
5	ΚΗΙ8881	Ι.Χ.Φ.	PIAGGIO GRECAV
6	ΚΗΗ4817	Ι.Χ.Φ.	MAZDA
7	ΚΗΙ8880	Ι.Χ.Φ.	FORD
8	ΚΗΙ 3740	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES
9	ΚΗΟ7260	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES
10	ΚΗΟ7275	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES
11	ΚΗΟ7276	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES
12	ΚΗΙ5471	ΕΙΧ	TOYOTA RAV4
13	ΚΗΗ6129	ΦΟΡΤΗΓΟ PICK UP 4X4	NISSAN NAVARA

14	ΚΗ07127	Ι,Χ.Ε	SUZUKI
15	ΚΗ07237	Ι.Χ.Φ.	NISSAN

Κ.Α. 30 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ			
1	ΜΕ 58184	ΜΕ - ΓΚΡΕΪΤΕΡ	KOMATSU
2	ΜΕ83880	ΜΕ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR
3	ΜΕ116916	ΜΕ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR
4	ΜΕ104989	ΜΕ - ΓΚΡΕΪΤΕΡ	SHM NOBAS
5	ΜΕ 58185	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU
6	ΜΕ114687	ΜΕ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB
7	-	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	BOB CAT
8	-	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ	MANESMANN
9	-	ΜΕ ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ	CATERPILLAR
10	ΜΕ123075	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	BOB CAT
11	ΜΕ110799	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	MAZDA
12	ΜΕ110798	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	FUMO MULTICAR
13	ΜΕ112464	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	UNIMOG -DAIMLER-BENZ

Κ.Α. 71 ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΚΛΙΜΑΚΙΟ			
1	ΧΑΤ3296	Ι.Χ. 4Χ4	NISSAN TERRANO II
2	ΧΑΑ4982	PICK UP 4Χ4 ΠΥΡΟΣ/ΚΟ	ISUZU D-MAX
3	ΜΕ104973	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	MERCEDES UNIMOG

Β.1. Ενδεικτική κατάσταση ανταλλακτικών μεταφορικών μέσων, μηχανημάτων έργων και λοιπών οχημάτων

ΟΜΑΔΑ 1^η (ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ & ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ)

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τμχ ή lt)
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	5
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	5
ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	5
ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	6
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΠΡΟΣΤΑ	10
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ	10
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ	6
ΑΝΟΡΘΩΤΗΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	5
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	5
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	5
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	5
ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1
ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2
ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	2
ΑΝΩ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	5
ΒΑΛΒΙΔΑ ΛΑΔΙΟΥ	5
ΒΑΛΒΙΔΑ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	5
ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	5
ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	5
ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ 75 W 90	100
ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	5
ΒΑΣΗ ΣΑΣΜΑΝ	10
ΒΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1
ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ	23
ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	6
ΓΡΥΛΟΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	2
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΑΡΜ	5
ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	10
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΡΟΤΟΡΑ	2

ΕΛΑΤΗΡΙΑ	10
ΖΗΤΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1
ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ	2
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	23
ΙΜΑΝΤΑΣ Α/Σ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	5
ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	20
ΙΜΑΝΤΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	20
ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ	5
ΙΜΑΝΤΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	5
ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	5
ΚΑΠΑΚΙ ΔΙΑΝΟΜΕΑ	5
ΚΑΠΑΚΙ ΨΥΓΕΙΟΥ	5
ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ	100
ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ	1
ΚΑΤΩ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	10
ΚΑΤΩ ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ	2
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ	1
ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1
ΚΟΜΜΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ	10
ΚΟΜΠΛΕΡ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ	2
ΚΟΜΠΛΕΡ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΔΕΞΙΟ	2
ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ ΑΞΟΝΑ	2
ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ ΜΙΖΑΣ	20
ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΤΡΟΧΩΝ	10
ΛΑΔΙ 10 W 40	180
ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	8
ΜΑΚΤΡΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	46
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ	10
ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΜΙΖΑΣ	10
ΜΟΤΕΡ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2
ΜΟΤΕΡ ΚΑΙ ΓΡΥΛΟΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΟΔΗΓΟΥ	5
ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	5
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 100 Ah	2
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 60 Ah	4
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 70 Ah	2
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 74 Ah	2
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 90 Ah	4
ΜΠΕΚ	4
ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ	6
ΜΠΟΥΖΙ	32
ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	10
ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
ΠΑΡΑΦΛΟΥ	100
ΠΗΝΕΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ	10
ΠΙΤΣΙΛΙΣΤΗΡΑΣ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	5
ΠΛΑΚΕΤΑ ΔΥΝΑΜΟΥ	10
ΠΛΑΤΩ	5
ΠΟΜΠΙΝΑ ΔΥΝΑΜΟΥ	9
ΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ	10
ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ	12
ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ	12
Ρ.ΒΑΣΗΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ	2
ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΑΝΟΜΕΑ	5
ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	5
ΡΕΛΕ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	5
ΡΕΛΕ ΔΥΝΑΜΟΥ	5
ΡΕΛΕ ΦΩΤΩΝ	10
ΡΟΤΟΡΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	5
ΡΟΥΛΕΜΑΝ	20
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ	10
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΙΖΑΣ	10
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ ΜΑΚΑΡΟΝΟΤΟ ΕΜΠΡΟΣ	2
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	5

ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	5
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	5
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΑΓΚΑΝΑΣ	5
ΣΕΤ ΖΥΓΑΡΙΑΣ	5
ΣΕΤ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ	23
ΣΕΤ ΜΠΟΥΖΟΚΑΛΩΔΙΑ	5
ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	2
ΣΕΤ ΠΥΡΟΙ	2
ΣΕΤ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΩΝ	5
ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ	10
ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	5
ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	23
ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	23
ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	5
ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2
ΣΤΑΥΡΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΕΜΠΡΟΣΘΙΩΝ ΗΜΙΑΞΟΝΩΝ	8
ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	8
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	10
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ	1
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΙΣΩ ΚΟΤΣΑΔΟΥΡΑΣ	2
ΣΥΡΜΑ ΓΚΑΖΙΟΥ	2
ΤΑΠΑ ΨΥΓΕΙΟΥ	5
ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	5
ΤΡΟΧΑΛΙΑ	5
ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ	5
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ	2
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	10
ΥΓΡΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	100
ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ	100
ΦΑΝΑΡΙ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ	23
ΦΑΝΑΡΙ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΔΕΞΙΟ	23
ΦΑΝΑΡΙ ΟΠΙΣΘΙΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ	23
ΦΑΝΑΡΙ ΟΠΙΣΘΙΟ ΔΕΞΙΟ	23
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	23
ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	9
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	10
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	23
ΦΙΛΤΡΟ ΜΠΕΚ	4
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	14
ΦΛΑΝΤΖΕΣ	10
ΦΛΑΣ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ	10
ΦΛΑΣ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΔΕΞΙΟ	10
ΦΛΑΣΙΕΡΑ	10
ΦΟΥΣΚΑ ΗΜΙΑΞΟΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ	2
ΦΟΥΣΚΑ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	5
ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	5
ΨΑΛΙΔΙΑ	6
ΨΥΓΕΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ	8
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ (ΦΡΕΟΝ) ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	5
ΨΥΚΤΡΑ ΔΥΝΑΜΟΥ	5
ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ	23
ΠΟΡΤΑ	2
ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ	2

ΟΜΑΔΑ 2' (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ & ΦΟΡΤΗΓΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ):

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τμχ ή lt)
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1
ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ	6
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	4
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ	1
ΒΑΛΒΙΔΑ-ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	1

ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ	20
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1
ΓΕΦΥΡΑ	4
ΓΡΑΣΣΟ	10
ΔΥΝΑΜΟ	1
ΕΚΚΕΝΤΡΟ	1
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ	1
ΕΛΑΤΗΡΙΑ-ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΟ	1
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	1
ΚΑΠΑΚΙ ΑΝΤΛΙΑΣ	1
ΚΑΡΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ	1
ΚΟΦΛΕΡ-ΦΛΑΝΤΖΕΣ	1
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	100
ΛΑΜΠΕΣ	6
ΜΕΤΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	1
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 120 Ahr	6
ΠΑΓΟΥΡΙ ΝΕΡΟΥ	1
ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	1
ΠΑΡΑΦΛΟΥ	200
ΠΛΑΚΕΣ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	2
ΠΛΑΚΕΤΑ W-ΦΙΣΑ	1
ΠΛΕΞΟΥΔΑ ΦΑΝΑΡΙΩΝ (ΣΕΤ)	1
ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ	4
ΡΑΟΥΛΑ (ΣΕΤ)	1
ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ	1
ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΟΠΙΣΘΙΑ	1
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2
ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ	2
ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	1
ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ	48
ΦΑΝΑΡΙΑ	2
ΦΑΝΟΣ	2
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	5
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	5
ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΑΡΤΕΡ	1
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	1

ΟΜΑΔΑ 3^η (ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ):

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τμχ ή lt)
ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ	12
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	50
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ JCB	1
ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΝΤΟΛΗΣ Α	1
ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΙΕΣΗΣ	1
ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ	1
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ	20
ΓΡΑΝΑΖΙ	1
ΓΡΑΣΣΟ	5
ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΚΟΥΒΑ ΜΕ ΑΥΤΙ	4
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1
ΔΙΣΚΟΣ-ΠΛΑΤΩ (ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ) ΣΕΤ	1
ΕΛΑΣΤΙΚΑ JCB	2
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	3
ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΕΝΟΥ B-101	3
ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ B-92	4
ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑ	1
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	100
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	50
ΛΑΔΙ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ	12

ΛΑΜΑ ΚΟΥΒΑ ΧΩΡΙΣ ΟΠΕΣ	1
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ	4
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	5
ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	1
ΜΑΣΚΑ-ΠΟΔΙΑ	1
ΜΙΖΑ	1
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 100 Ahr	1
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 100 Ahr ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ	3
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 95 Ahr ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ	4
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 120 Ahr ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ	4
ΝΕΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	4
ΟΡΓΑΝΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΜΠΡΑΓΙΑΣ	4
ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ	20
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	1
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	2
ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ	100
ΦΑΝΑΡΙ	4
ΦΑΝΟΣ	8
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	6
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	6
ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	1
ΦΙΛΤΡΟ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ	1
ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΑΡΤΕΡ	1
ΦΛΑΣ	5

Η προμήθεια των ανταλλακτικών στα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ή της σύμβασης, ανάλογα τις ανάγκες και τον προγραμματισμό του Δήμου.

Τα ως άνω ανταλλακτικά με τις αντίστοιχες ποσότητες και τιμές είναι ενδεικτικά και δε δεσμεύεται ο Δήμος για την απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων για κάθε είδος ανταλλακτικού δεδομένου ότι είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων.

Επίσης, η δημιουργία αποθεμάτων πλήρους σειράς ανταλλακτικών δεν είναι οικονομικά συμφέρουσα, διότι, εκτός του ότι δεσμεύει σημαντικούς πόρους του Δήμου, πιθανό να οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των ανταλλακτικών που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή και σε ολική απαξίωσή τους σε περίπτωση που απαξιωθεί τεχνολογικά το όχημα για το οποίο προορίζονται.

B.2. Ενδεικτικές Εργασίες επισκευής μεταφορικών μέσων, μηχανημάτων έργων

ΟΜΑΔΑ 1^η (ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ & ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	2
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & Φ. ΛΑΔΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	1

ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙ	1
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	1
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ RN	1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΕΠΙΒ/ΚΑΙ/ΗΜΙ	2
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΒΕΝΖΙΝΗ	1
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1
ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	1
ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	1

Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης

ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	2
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	2
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	2

Εργασίες συστήματος ανάρτησης

ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1

ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	1
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	1

Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας

ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ)	1
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	1
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	2

Εργασίες Συστήματος πέδησης

ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	1
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΑΕΡΑ	1

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	1
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	1
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	2
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	3

ΟΜΑΔΑ 2' (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ & ΦΟΡΤΗΓΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ):

ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
2	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
2	
ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
2	
ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
2	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΥΑΓΙΕ,ΟΜΦΑΛΟ,ΧΟΑΝΗ & ΜΟΥΑΓΙΕ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΡΒΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΧΕΛΩΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟ	1
ΕΛΕΓΧΟΣ -ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	4
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ & ΤΟΠ/ΣΗ	3
ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦ/ΚΟΥ ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΟ	2
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΣΑΣΜΑΝ-ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΓΟΥ-ΓΡΗΓΟΡΟΥ	3
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΥ & OVER ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΧΑΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓ.& ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)	2
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΟΡΤΗΓΑ	3
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1

ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓΩΓΗ)	1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΦΟΡΤΗΓΑ	2
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΣΕΡΒΙΣ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟΥ	1
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΤΡΑΚΤΟΡΑ	1
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ-ΖΥΓ/ΣΗ	2
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	2
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	2
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	2
<i>Εργασίες συστήματος ανάρτησης</i>	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	1
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	1
<i>Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας</i>	
ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	1
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	2
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	1
<i>Εργασίες Συστήματος πέδησης</i>	

ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	1
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΑΕΡΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	1
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	1
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	2
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	3
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	1
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	1

ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ 1

Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας

ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ 1
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ 1
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ 1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ 1
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ 1
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ 1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ 2
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ 1

Εργασίες Συστήματος πέδησης

ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ 1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ 1
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ 1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ 1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ 1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ 1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 1

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ 1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ 1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ 1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ 1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ 1

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΑΕΡΑ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	1
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	1
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	2
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	3

ΟΜΑΔΑ 3^η (ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ & ΛΟΙΠΟΣ ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ):

ΕΡΓΑΣΙΕΣ :

ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ

ΑΛΛΑΓΗ 1		ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ		ΤΣΑΠΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ 1	ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ	ΦΡΕΝΟΥ	ΓΛΥΣΤΡΑΣ	ΤΣΑΠΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ 1	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	ΤΣΑΠΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ 2	& ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΕΜΠΡΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	ΤΣΑΠΑΣ
ΕΡΓΑΣΙΑ 1	ΔΙΑΦΟΡΩΝ	ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ	Μ.Ε	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ 1		ΨΥΓΕΙΟΥ		Μ.Ε
ΠΟΡΕΙΑ 2	ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΕΚΤΟΣ	ΕΔΡΑΣ Μ.Ε
ΕΛΕΓΧΟΣ 1	-ΣΕΡΒΙΣ	Α/Σ	-	ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης

ΑΛΛΑΓΗ 2				ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ
ΑΛΛΑΓΗ 2		ΜΠΑΡΑΣ		ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ 2		ΜΠΑΡΑΣ		ΤΙΜΟΝΙΟΥ
ΕΡΓΑΣΙΑ 2	ΔΙΑΦΟΡΩΝ	ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Εργασίες συστήματος ανάρτησης

ΑΛΛΑΓΗ 1		ΑΕΡΟΦΥΛΑ		ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ 1				ΖΑΜΦΟΡ

ΑΛΛΑΓΗ 1		ΖΥΓΙΑ		ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ 1		ΛΑΣΤΙΧΑ		ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ 1		ΛΑΣΤΙΧΑ		ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ 1		ΜΑΝΑ		ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ 1	ΜΠΡΑΚΕΤΑ		ΕΜΠΡΟΣ	ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ 1	ΜΠΡΑΚΕΤΑ		ΠΙΣΩ	ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ 1		ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ		ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ 1				ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ 1	ΔΙΑΦΟΡΩΝ		ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ	ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΠΟΡΕΙΑ 1	ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ	ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	ΕΚΤΟΣ	ΕΔΡΑΣ

Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας

ΑΛΛΑΓΗ 1		ΡΥΘΜΙΣΗ		ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ 1				ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ 1				ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ 1		ΑΝΤΛΙΑΣ		ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ 1		ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ		ΜΠΕΚ
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, 1		ΕΠΑΝ/ΣΗ	6	ΜΠΕΚ

ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	2

Εργασίες Συστήματος πέδησης

ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	1

ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	1
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΑΕΡΑ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	1
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	1
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	1
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	2
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	3

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΩΣ ΑΝΩ ΟΜΑΔΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ :

ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ

ΑΛΛΑΓΗ 1	ΑΥΤΟΜΑΤΟ	ΔΥΝΑΜΟ	(ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)
ΑΛΛΑΓΗ 1	ΑΥΤΟΜΑΤΟ	ΔΥΝΑΜΟ	(ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)
ΑΛΛΑΓΗ 1	ΚΑΡΒΟΥΝΑ	ΜΙΖΑΣ	(ΒΙΔΩΤΑ)
ΑΛΛΑΓΗ 1	ΚΑΡΒΟΥΝΑ	ΜΙΖΑΣ	(ΚΟΛΗΤΑ)
ΑΛΛΑΓΗ 1			ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ 1	ΚΑΛΩΔΙΩΝ	ΓΙΑ	ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ 1	ΚΑΛΩΔΙΩΝ	ΛΟΓΩ	ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ 1		HI-FI	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ 1		ΔΥΝΑΜΟ	(ΜΕΡΙΚΗ)
ΕΠΙΣΚΕΥΗ 1		ΔΥΝΑΜΟ	(ΟΛΙΚΗ)
ΕΠΙΣΚΕΥΗ 1		ΜΙΖΑΣ	(ΜΕΡΙΚΗ)
ΕΠΙΣΚΕΥΗ 1		ΜΙΖΑΣ	(ΟΛΙΚΗ)
ΕΠΙΣΚΕΥΗ 1	ΝΤΙΖΑΣ		ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ 1	ΠΟΛΩΝ		ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ 1			ΦΑΡΟΥ
ΕΡΓΑΣΙΑ 1	ΔΙΑΦΟΡΩΝ	ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ
ΠΟΡΕΙΑ 2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	ΕΚΤΟΣ	ΕΔΡΑΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ 1			ΑΝΤΛΙΑΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ 1		ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ 1	ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ	ΚΛΕΙΔΙΟΥ	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 1		ΜΠΟΥΤΟΝ	ΜΙΖΑΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 1			ΡΑΔΙΟ-CD
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 1			ΦΑΡΟΥ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 1	ΩΡΟΜΕΤΡΟΥ		(ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΩΣ ΑΝΩ ΟΜΑΔΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ :

ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ

ΑΛΛΑΓΗ 1		ΓΡΥΛΟΥ	ΤΖΑΜΙΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ 1	ΚΟΛΛΗΤΟΥ	ΠΑΡΜΠΡΙΖ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ

ΑΛΛΑΓΗ 1	ΚΟΛΛΗΤΟΥ	ΠΑΡΜΠΡΙΖ	ΦΟΡΤΗΓΟΥ		
ΑΛΛΑΓΗ 1	ΠΑΡΜΠΡΙΖ	& RH	ΦΙΛΙΣΤΡΙΝΙ	ΦΟΡΤΩΤΗ	
ΑΛΛΑΓΗ 1	ΠΑΡΜΠΡΙΖ	ΜΕ	ΛΑΣΤΙΧΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ 1	ΠΑΡΜΠΡΙΖ	ΜΕ	ΛΑΣΤΙΧΟ	ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ 1		ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ		ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ 1		ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ		ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ 1		ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ		ΚΑΜΠΙΝΑΣ	
ΒΑΦΗ 1	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ		ΓΕΝΙΚΟ	
ΒΑΦΗ 1		ΚΑΜΠΙΝΑΣ		ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΒΑΦΗ 1	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ		
ΕΠΙΣΚΕΥΗ 1		ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ		ΠΟΡΤΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ 1	ΠΑΤΟΥΡΕΣ	ΤΖΑΜΙΩΝ &	ΒΑΦΗ	ΚΟΡΝΙΖΑΣ ΤΖΑΜΙΩΝ	
ΕΡΓΑΣΙΑ 1				ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 1		ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ		ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	
	ΠΟΡΕΙΑ	ΦΑΝΟΠΟΙΟΥ	ΕΚΤΟΣ	ΕΔΡΑΣ	2
	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΓΡΑΜΜΑΤΑ &	ΚΙΤΡΙΝΗ	ΛΩΡΙΔΑ	1
	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ	ΓΡΑΜΜΑΤΑ	ΟΧΗΜΑΤΩΝ	1

Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης

ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ 0,5	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ/ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ 0,5	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ/ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΦΡΕΝΟΜΕΤΡΗΣΗ 0,5	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ/ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 0,5	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ/ΦΟΡΤΗΓΟΥ

Οι ενδεικτικές εργατοώρες ανά είδος εργασίας προκύπτουν σύμφωνα με τα στοιχεία του κατασκευαστή για τις εργασίες τακτικής συντήρησης ή σύμφωνα με τα στοιχεία του ειδικού

προγράμματος συντήρησης ανάλογα με τον τύπο του οχήματος και το είδος της επισκευής που απαιτείται.

νά, 10-10-2017

Ψαχ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5/Α

ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.
ΤΕ3/Α

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ	2017	2018
10-6263.001	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων (τακτική συντήρηση)	818,4	500	318,4
10-6671.001	Προμήθεια ανταλλακτικών, μεταφορικών μέσων (ανταλλακτικά, ελαστικά κ.λ.π.)	364	200	164
		1182,4	700	482,4
15. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤ.				
Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ		
15-6671.	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	1000	600	400
		1000	600	400
20. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ				
Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ		
20-6263.001	Συντήρηση απορριμματοφόρων αυτ/των, φορτηγών, κλπ μέσων (τακτική συντήρηση)	10000	5842,8	4157,2
20-6264.001	Συντήρηση οχημάτων- μηχανημάτων (τακτική συντήρηση)	5810	3000	2810
20-6671.001	Προμήθεια ανταλλακτικών μεταφορικών μέσων	4978,6	2978,6	2000
20-6672.001	Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων	4978,6	2978,6	2000
		25767,2	14800	10967,2
25. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ				
Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ		
25-6263.001	Συντήρηση μεταφορικών μέσων (Τακτική συντήρηση)	2000	1500	500
25-6264.001	Συντήρηση λοιπών μηχανημάτων (τακτική συντήρηση)	752,8	400	352,8
25-6671.001	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	1977,8	1000	977,8
25-6672.001	Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων	1977,8	1000	977,8
		6708,4	3900	2808,4
30. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				
Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ		
30-6263.001	Συντήρηση, αυτοκινήτων, φορτηγών και λοιπών μεταφορικών μέσων	11222	7000	4222
30-6264.001	Συντήρηση λοιπών μηχανημάτων (τακτική συντήρηση)	10664	6000	4664
30-6671.001	Προμήθεια ανταλλακτικών μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων	6882	4000	2882
30-	Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων	6882	4000	2882

6672.001				2
		35650	2100 0	146 50
70.02. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ		
70.02- 6264.001	Συντήρηση και επισκευή πυροσβεστικών οχημάτων Εθελοντικού Πυροσβεστικού κλιμακίου (ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	4079,6	3000	107 9,6
		4079,6	3000	107 9,6
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	74387,6	4400 0	303 87,6