



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας : 344 00 ΨΑΧΝΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 13/2019

**ΘΕΜΑ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΤΑ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»**
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ/ΣΜΟΣ: : 74400,00€

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 τριών (03) μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως 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 καθώς και η προμήθεια ανταλλακτικών θα εκτελούνται κάθε φορά που θα υπάρχει ανάγκη για τεχνικό έλεγχο, συντήρηση οχήματος, επισκευή **και δεδομένης της έλλειψης ειδικευμένου τεχνικού προσωπικού και συνεργείου επισκευών στο εργοτάξιο του Δήμου θα πρέπει να γίνει ανάθεση σε ιδιώτες.**

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 **τριών (03) 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 βεβαίωση με **δηλωθέν τεχνικό προσωπικό** (ονοματεπώνυμο – ειδικότητα)
- Να προσκομίσουν βεβαίωση ότι διαθέτουν **κατάλληλο όχημα για την άμεση μετάβαση σε συντηρήσεις.**
- Να προσκομίσουν βεβαίωση για **ανταπόκριση εντός δύο ωρών.**
- Να προσκομίσουν βεβαίωση από το εργοτάξιο του Δήμου **ότι έλαβαν γνώση σχετικά με τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου του Δήμου.**
- Να προσκομίσουν **έγκυρο πιστοποιητικό τεκμηριωμένου Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO9001** (αφορά την παροχή εργασίας).

Όσον αφορά το/τα συνεργείο/συνεργεία που θα αναλάβουν εργασίες συντήρησης και επισκευών θα πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να:

Να φέρει διακριβωμένο φρενόμετρο για τον έλεγχο των φρένων των υπό συντήρηση οχημάτων.

Να διαθέτει άδεια ελέγχου συστημάτων ABS με αριθμό έγκρισης και πιστοποιητικό ελέγχου από αρμόδιο Φορέα.

Να διαθέτει διακριβωμένο τζογόμετρο για τον έλεγχο φθαρμένων αρθρώσεων των υπό συντήρηση οχημάτων.

Να διαθέτει διακριβωμένη συσκευή ανάλυσης καυσαερίων για τον έλεγχο εκπομπών καυσαερίων των υπό συντήρηση οχημάτων.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του υποψήφιου αναδόχου θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι αναλυτικά αποτυπωμένος στην μελέτη μηχανολογικής εγκατάστασης του υποψήφιου συνεργείου η οποία θα πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή του αρμόδιου για την εγκατάσταση μηχανικού.

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 τετρακοσίων Ευρώ (74400,00€) με Φ.Π.Α., [60000,00€ + ΦΠΑ 24% 14400€]**, η οποία προβλέπεται να καλυφθεί από ίδιους πόρους και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικ. έτους **2019**

Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΤ/ΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
10-6263.001	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων (τακτική συντήρηση)	744	148,8
15-6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	1860	272,8
20-6263.001	Συντήρηση απορριμματοφόρων αυτών, φορτηγών, κλπ μέσων (τακτική συντήρηση)	12114,8	7427,6
20-6264.001	Συντήρηση οχημάτων- μηχανημάτων (τακτική συντήρηση)	2814,8	992
25-6263.001	Συντήρηση μεταφορικών μέσων (Τακτική συντήρηση)	3224	1736
25-6264.001	Συντήρηση λοιπών μηχανημάτων (τακτική συντήρηση)	1798	806
30-6263.001	Συντήρηση, αυτοκινήτων, φορτηγών και λοιπών μεταφορικών μέσων	6820	6324
30-6264.001	Συντήρηση λοιπών μηχανημάτων (τακτική συντήρηση)	18786	5766
70.02-6264.001	Συντήρηση και επισκευή πυροσβεστικών οχημάτων Εθελοντικού Πυροσβεστικού κλιμακίου (ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	1736	1029,2
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		49.897,60	24.502,40

ΣΥΝΟΛΟ **74400,00**

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΟΜΑΔΕΣ	ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ	ΟΜΑΔΑ Α΄ ΜΗΧΑΝ/ΓΙΚΑ	ΟΜΑΔΑ Α΄ ΜΗΧΑΝ/ΓΙΚΑ	ΟΜΑΔΑ Β΄ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑ	ΟΜΑΔΑ Β΄ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑ	ΟΜΑΔΑ Γ΄ ΗΛΕΚΤΡ/ΓΙΚΑ	ΟΜΑΔΑ Γ΄ ΗΛΕΚΤΡ/ΓΙΚΑ
ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΝΤ/ΚΑ & ΕΡΓ.	ΑΝΤΑΛ/ΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΝΤΑΛ/ΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΝΤΑΛ/ΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ
CPV	50116000-1	34913000-0	50114000-7	34300000-0	50112110-7	31600000-2	50116100-2
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ CPV	4216	29586,4	12400	9734	4030	10577,2	3856,4

Ο προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης αναλύεται επίσης ως εξής:

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**49897,60€****ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ****24502,40€****ΣΥΝΟΛΟ****74400,00€**

Η σύναψη 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.

Ψαχνά, 27-09-2019

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΩΤΑΣ
ΟΔΗΓΟΣ ΔΕ29/ΑΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.
ΠΕ5/ΑΠΑΝΤΕΛΗΣ ΧΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΔΕ28/Β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Ταχ. Δ/ση : Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας : 344 00 ΨΑΧΝΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 13/2019

**ΘΕΜΑ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΤΑ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ/ΣΜΟΣ: : 74400,00€**

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 & εργασιών 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 εργασιώρες επισκευής, σε ακολουθία πάντα με τις εκτιμώμενες στο Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και τις εργασιώρες 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 Προσπιθέμενης 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.

Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται στο συνεργείο του αναδόχου ή και στο εργοτάξιο του Δήμου, ανάλογα με την φύση της κάθε εργασίας και σε συνεννόηση με τον προϊστάμενο του Αυτοτελούς Τμήματος Ποιότητας Ζωής και Ανακύκλωσης.

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 επιβάλει 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, 04-09-2019

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΩΤΑΣ
ΟΔΗΓΟΣ ΔΕ29/Α

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

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΧΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΔΕ28/Β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Αβάντων 18
Ταχ.κώδικας : 344 00 ΨΑΧΝΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 13/2019

**ΘΕΜΑ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΤΑ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»**
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ/ΣΜΟΣ: : 74400,00€

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. 10-6263.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

1	ΚΗΙ5471	ΕΙΧ	ΤΟΥΥΟΤΑ RAV4
---	----------------	-----	--------------

Κ.Α. 15-6671 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ

1	ΚΗΙ5444	Ι.Χ.Ε.	HYUNDAI
2	ΚΗΙ3745	Ι.Χ.Ε.	HYUNDAI

Κ.Α. 20-6264.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΜΗΧ/ΤΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

1	ΜΕ 63401	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ	MERCEDES
2	ΜΕ68969	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ	MERCEDES
3	ΜΕ123081	ΜΕ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	MERCEDES - JOHNSTON
4	ΜΕ104990	ΜΕ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	SICAS EUROCLEAN

Κ.Α.20-6263.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΑΥΤ/ΤΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΛΠ ΜΕΣΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

1	ΚΗΟ7257	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MERCEDES
2	ΚΗΗ4819	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MERCEDES
3	ΚΗΟ3905	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MERCEDES
4	ΚΗΗ6135	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN
5	ΚΗΗ6136	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN
6	ΚΗΗ6133	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN
7	ΚΗΗ6134	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN
8	ΚΗΗ6130	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦ/ΣΗΣ	MAN
9	ΚΗΗ6131	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦ/ΣΗΣ	MAN
10	ΚΗΗ6871	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ- ΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI CANTER
11	ΚΗΙ8881	Ι.Χ.Φ.	PIAGGIO GRECAV
12	ΚΗΗ6872	Ι.Χ.Φ.	NISSAN NAVARA
13	ΚΗΗ8760	Ι.Χ.Φ.	NISSAN NAVARA

Κ.Α. 25-6264.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

1	ΜΕ116915	ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	CATERPILLAR
2	-	ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	CATERPILLAR
3	ΜΕ59377	Μ.Ε ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	KOMATSU

Κ.Α. 25-6263.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

1	ΚΗΟ7251	Ι.Χ.Ε.	SUZUKI
2	ΚΗΟ7195	Ι.Χ.Φ.	MAZDA
3	ΚΗΗ4817	Ι.Χ.Φ.	MAZDA
4	ΚΗΙ8880	Ι.Χ.Φ.	FORD
5	ΚΗΟ7260	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES

Κ.Α. 30-6263.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΛΠ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

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	ΚΗΙ 3740	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES
6	ΚΗΟ7275	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES

7	ΚΗ07276	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES
8	ΚΗΗ6129	ΦΟΡΤΗΓΟ PICK UP 4X4	NISSAN NAVARA
9	ΚΗ07127	Ι,Χ.Ε	SUZUKI
10	ΚΗ07237	Ι.Χ.Φ.	NISSAN

Κ.Α. 30-6264.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)

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. 70.02-6252.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΚΙΟΥ

1	ΧΑΤ3296	Ι.Χ. 4X4	NISSAN TERRANO II
2	ΧΑΑ4982	PICK UP 4X4 ΠΥΡΟΣ/ΚΟ	ISUZU D-MAX
3	ΜΕ104973	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	MERCEDES UNIMOG
4	ΜΕ136443	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	MERCEDES BENZ

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

ΟΧΗΜΑΤΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τμχ ή lt)

5

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

5

ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

5

ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ

6

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΠΡΟΣΤΑ

10

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ

10

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ

6

ΑΝΟΡΩΤΗΣ 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
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

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

ΟΧΗΜΑΤΑ

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
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

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	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	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ 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
<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

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 ΔΙΑΡΡΟΩΝ 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

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ :

ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ

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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ :

ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	1
ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	1
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	1
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΗΤΑ)	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	1
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΙ-ΦΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	1

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

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ :

ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ

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

Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης

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

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.

Ψαχνά, 27-09-2019

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΩΤΑΣ
ΟΔΗΓΟΣ ΔΕ29/Α

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

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΧΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΔΕ28/Β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 13/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

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

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ**

				ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ	ΟΜΑΔΑ Α' ΜΗΧΑΝ/ΓΚ Α	ΟΜΑΔΑ Α' ΜΗΧΑΝ/ΓΚ Α	ΟΜΑΔΑ Β' ΦΑΝΟΠΟΙΙΑ	ΟΜΑΔΑ Β' ΦΑΝΟΠΟΙΙΑ	ΟΜΑΔΑ Γ' ΗΛΕΚΤΡ/ΓΚ ΚΑ	ΟΜΑΔ Α Γ' ΗΛΕΚΤΡ/ΓΚ ΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΧΡΗΣΗ	ΜΑΡΚΑ		ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
Κ.Α. 10-6263.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ											
1	ΚΗ15471	ΕΙΧ	TOYOTA RAV4		300	100	200	20	100		720
					300	100	200	20	100	0	720
Κ.Α. 15-6671 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ											
1	ΚΗ15444	Ι.Χ.Ε.	HYUNDAI		300	50	200	20	250	40	860
2	ΚΗ13745	Ι.Χ.Ε.	HYUNDAI		300	50	200	20	250	40	860
					600	100	400	40	500	80	1720
Κ.Α. 20-6264.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΜΗΧ/ΤΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ											
1	ΜΕ 63401	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ	MERCEDES		250	150	200	50	80		730
2	ΜΕ68969	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ	MERCEDES		250	150	200	50	80		730
3	ΜΕ123081	ΜΕ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	MERCEDES - JOHNSTON		250	150	250	50	80		780
4	ΜΕ104990	ΜΕ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	SICAS EUROCLEAN		250	150	300	50	80		830
					1000	600	950	200	320	0	3070
Κ.Α.20-6263.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΑΥΤ/ΤΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΛΠ ΜΕΣΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ											
1	ΚΗ07257	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MERCEDES	200	500	200	200	50	80		1230
2	ΚΗΗ4819	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MERCEDES	200	400	100	200	50	80		1030
3	ΚΗ03905	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MERCEDES	200	500	200	180	50	230	40	1400
4	ΚΗΗ6135	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN	200	500	200	100	50	230	100	1380
5	ΚΗΗ6136	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN	200	500	200	100	50	230	100	1380
6	ΚΗΗ6133	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN	200	500	200	100	50	230	100	1380
7	ΚΗΗ6134	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ	MAN	200	500	200	100	50	230	100	1380

8	ΚΗΗ6130	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦ/ΣΗΣ	MAN	200	500	200	100	50	230	150	1430
9	ΚΗΗ6131	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦ/ΣΗΣ	MAN	200	500	200	100	50	230	150	1430
10	ΚΗΗ6871	ΑΠΟΡΡ/ΡΟ- ΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI CANTER	200	200	200	130	50	120	150	1050
11	ΚΗΙ8881	Ι.Χ.Φ.	PIAGGIO GRECAV		450	200	100	50	120	50	970
12	ΚΗΗ6872	Ι.Χ.Φ.	NISSAN NAVARA		300	100	200	50	150	50	850
13	ΚΗΗ8760	Ι.Χ.Φ.	NISSAN NAVARA		300	100	200	50	150	50	850
				2000	5650	2300	1810	650	2310	1040	15760
Κ.Α. 25-6264.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ											
1	ΜΕ116915	ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	CATERPILLAR		150	100	150	50	100	50	600
2	-	ΜΕ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	CATERPILLAR		250	100	150	50	100	50	700
3	ΜΕ59377	Μ.Ε ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	KOMATSU		300	150	150	50	100	50	800
					700	350	450	150	300	150	2100
Κ.Α. 25-6263.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ											
1	ΚΗ07251	Ι.Χ.Ε.	SUZUKI		300	100	60	50	100	50	660
2	ΚΗ07195	Ι.Χ.Φ.	MAZDA		300	100	60	50	100	50	660
3	ΚΗΗ4817	Ι.Χ.Φ	MAZDA		400	150	60	50	100	50	810
4	ΚΗΙ8880	Ι.Χ.Φ.	FORD		400	250	60	50	100	50	910
5	ΚΗ07260	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES	200	400	150	60	50	100		960
				200	1800	750	300	250	500	200	4000
Κ.Α. 30-6263.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΛΠ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ											
1	ΚΗΗ6138	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΑΚΙ	MERCEDES	200	550	400	50	50	100	80	1430
2	ΚΗΙ8868	Ι.Χ.Φ.	DAF	200	250	400	100	50	150	80	1230
3	ΚΗΗ6863	Ι.Χ.Φ.	DAF FALF 556	200	250	400	100	50	150	80	1230
4	ΚΗΙ5431	Ι.Χ.Φ.	MAZDA		250	200	150	50	100	80	830
5	ΚΗΙ 3740	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES	200	450	200	100	50	150	80	1230
6	ΚΗ07275	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES	200	450	200	100	50	150	80	1230
7	ΚΗ07276	Ι.Χ.Φ.	MERCEDES	200	250	200	100	50	150	80	1030
8	ΚΗΗ6129	ΦΟΡΤΗΓΟ PICK UP 4X4	NISSAN NAVARA		350	200	100	50	150	80	930
9	ΚΗ07127	Ι,Χ,Ε	SUZUKI		250	200	100	50	50	80	730
10	ΚΗ07237	Ι.Χ.Φ.	NISSAN		250	200	100	50	50	80	730
				1200	3300	2600	1000	500	1200	800	10600
Κ.Α. 30-6264.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)											
1	ΜΕ 58184	ΜΕ - ΓΚΡΕΪΤΕΡ	KOMATSU		1000	300	250	100	300	50	2000
2	ΜΕ83880	ΜΕ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR		1000	300	250	100	250	50	1950
3	ΜΕ116916	ΜΕ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR		1000	300	250	100	250	50	1950
4	ΜΕ104989	ΜΕ - ΓΚΡΕΪΤΕΡ	SHM NOBAS		1000	300	250	100	250	50	1950
5	ΜΕ 58185	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	KOMATSU		1000	300	250	100	250	50	1950
6	ΜΕ114687	ΜΕ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB		1000	300	200	100	250	50	1900
7	-	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	BOB CAT		1000	300	200	100	250	50	1900

8	-	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ	MANESMANN								0
9	-	ΜΕ ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ	CATERPILLAR		910	200	80	100	200	50	1540
10	ΜΕ123075	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	BOB CAT		500	200	80	100	200	50	1130
11	ΜΕ110799	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	MAZDA		500	100	80	100	200	50	1030
12	ΜΕ110798	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	FUMO MULTICAR		500	100	50	100	200	50	1000
13	ΜΕ112464	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	UNIMOG -DAIMLER-BENZ		500	100	500	150	200	50	1500
				0	9910	2800	2440	1250	2800	600	19800
Κ.Α. 70.02-6252.001 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΚΙΟΥ											
1	ΧΑΤ3296	I.X. 4X4	NISSAN TERRANO II		150	100	50	50	150	60	560
2	ΧΑΑ4982	PICK UP 4X4 ΠΥΡΟΣ/ΚΟ	ISUZU D-MAX		150	100	50	40	150	60	550
3	ΜΕ104973	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	MERCEDES UNIMOG		200	100	100	50	100	60	610
4	ΜΕ136443	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	MERCEDES BENZ		100	100	100	50	100	60	510
					600	400	300	190	500	240	2230
		ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ		3400	23860	10000	7850	3250	8530	3110	60000
		ΦΠΑ 24%		816	5726,4	2400	1884	780	2047,2	746,4	14400
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		4216	29586,4	12400	9734	4030	10577,2	3856,4	74400

Ψαχνά, 27-09-2019

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΩΤΑΣ
ΟΔΗΓΟΣ ΔΕ29/Α

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

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΧΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΔΕ28/Β