

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Πληροφ: ΠΑΡΑΣΚΑΚΗΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ
ΦΙΩΤΟΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
Δημοτικός Κήπος, Χανιά Κρήτης 73135

ΧΑΝΙΑ 06/11/2014
Α.Π. 81357

Τηλ.: 28213-41770

Fax: 28213-93300

www.chania.gr, email: dimos@chania.gr

Προς

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Διενέργεια απευθείας ανάθεσης για τη συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων εργασιών πρασίνου για τις ανάγκες του Τμήματος Περιβάλλοντος και Πρασίνου .

Έχοντας υπόψη

1. Τον προϋπολογισμό του Δήμου Χανίων έτους 2014 στον Κ.Α..**35-6264.001** του οποίου προβλέπεται ποσό.10.000,00 € για τη ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
2. Την με αρ.**765** / 1-10-2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου "Έγκριση της αναμόρφωσης του οικονομικού προϋπολογισμού για την ενίσχυση του ΚΑ εξόδων 35-6264 .001" για την συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων με το ποσό των **9.000,00€** με αντίστοιχη μείωση του αποθεματικού .
3. Την υπ' αριθμό αποφ 1131 / 22-10-14 με Α.Δ.Α. : ΩΚ29ΩΗ5-P56 της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία ψηφίζεται η πίστωση για την προμήθεια ανταλλακτικών προϋπολογισμού 9.000 € με Φ.Π.Α. και την Π.Α.Υ. Α-1512 / 14-10-14 Πρόταση ανάλυσης υποχρέωσης
4. Τις σχετικές διατάξεις του Π.Δ.28/80 και την Εγκ.Υπ.Οικ.Σ., 2144/192/ΠΟΛ 215/1987 που αφορά την επισκευή οχημάτων και μηχανημάτων σε ιδιωτικό συνεργείο.

Σας γνωρίζουμε ότι πρέπει να γίνουν σε συνεργείο μηχανημάτων πρασίνου οι αναμενόμενες εργασίες επισκευής -συντήρησης μετά από πιθανή ζημία , για τα παρακάτω μηχανήματα της υπηρεσίας μας:

<u>ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ</u>
ΟΜΑΔΑ 1
θαμνοκοπτικά husqvarna
αλυσοπρίονα husqvarna
μηχανή γκαζόν husqvarna
κονταροπρίονα husqvarna
επικαθήμενα κουρευτικά γκαζόν husqvarna

Θαμνοκοπτικό komatsu 22

θαμνοκοπτικά oleo mac

αλυσοπρίονο oleo

μηχανες γκαζόν efco

Μηχανή χορτοκοπτικό blue bird flo

Ψεκαστικό Mitsubishi Robin

Γεωτρυπανο efco

Αλυσοπρίονο kraf

Μπορντουρογαλιδο blu bird

Μηχανή γκαζόν komatsu 22

Μηχανές γκαζόν castel garden

Μηχανή γκαζόν oleo mac 190

Τρακτερ haco

Επικαθήμενο κουρευτικό γκαζόν TORO

Σκαπτικό φρέζα πετρελαίου

Αεροτής γκαζόν

Μηχανή γκαζόν Quattro 40

σκαπτικό φρέζα βενζίνης

κομπρεσερ αέρος

κονταροπρίονα STIHL

αλυσοπρίονα stihl

θαμνοκοπτικά stihl

Μπορντουρογάλιδα stihl

μηχανες γκαζόν viking

θαμνοκοπτικά kawasaki

αλυσοπρίονα echo

ΟΜΑΔΑ 2

θαμνοκοπτικά mitsubishi

Ψεκαστικό MIYAKE KG-160

Οι εργασίες θα γίνουν τμηματικά ανάλογα τις ανάγκες της υπηρεσίας και την εξέλιξη των ζημιών και των εργασιών συντηρήσεων έως την εξάντληση του ποσού

Επίσης η επισκευή πρέπει να ολοκληρώνεται εντός τεσσάρων εργάσιμων ημερών μετά την παράδοση του μηχανήματος στο συνεργείο .

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΩΝ

1^η ομάδα : 8.600 €

2^η ομάδα : 400 €

Με **Γενικό Σύνολο** (με φπα) **9.000,00 ευρώ** .Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται πλήρης εργασία με επισκευή και τοποθέτηση ανταλλακτικού ,συντήρηση και έλεγχος καλής λειτουργίας του κάθε μηχανήματος.

ΑΙΤΟΥΜΑΣΤΕ:

1 Την διενέργεια διαδικασίας για την απευθείας ανάθεση της εργασίας συντήρηση και επισκευή των λοιπών μηχανημάτων για την εύρυθμη λειτουργία των μηχανημάτων του τμήματος συνολικού προϋπολογισμού **9.000€** με απευθείας ανάθεση ανά ομάδα εργασιών με κατανομή του ανωτέρω ποσού σε ομάδες μηχανημάτων

1^η ομάδα : 8.600 €

2^η ομάδα : 400 €

2. Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών που περιέχονται στο παράρτημα Α και οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας

3. Προσθήκη όρου στην ανακοίνωση ώστε οι προσφέροντες να προσκομίσουν με την προσφορά τους (με ποινή αποκλεισμού) υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι δεσμεύονται ότι η επισκευή των μηχανημάτων θα γίνεται εντός 4 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της προσκόμισης του μηχανήματος στην έδρα τους.

Ο Συντάξας

Ο πρ/νος Δ/σης Περιβάλλοντος Πρασίνου
Και Καθαριότητας

Γιάννης Φωτοδημητράκης
Δασολόγος

Στέλιος Σταματουλάκης

Εσωτ.
διανομή

1.Αντιδήμαρχο κ.Κοτζαμιχάλη
2.τμήμα πρασίνου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Πληροφ. ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΠΑΡΑΣΚΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ - ΣΥΝΤΥΡΗΣΗΣ
ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1.

	θαμνοκοπτικά husqvarna				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	καπάκι φίλτρου	20
2	καμπυρατερ	110	14	σκανδάλη	20
3	φίλτρο αέρα	25	15	ηλεκτρονική	80
4	μεμβράνες καμπυλατερ	40	16	αντικραδασμικό	15
5	φίλτρο βενζίνης	10	17	ντίζα γκαζιού	30
6	καμπάνα	50	18	Τρίχα θαμνοκοπτικού 35m	17
7	στρόφαλος	100	19	γρανάζι αντλίας	30
8	πιστόνι κομπλέ	100	20	ντίζα θαμνοκοπτικού	25
9	κύλινδρος	150	21	γωνιακή μετάδοση	150
10	χειρόμιζα	60	22	προφυλακτήρας	25
11	μπουζί	5	23	σωλήνας θαμνοκοπτικού	60
12	τροχαλία εκκίνησης	25	24	Κεφαλή ατιλίνα	20
	αλυσοπρίονα husqvarna				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	τροχαλία εκκίνησης	25
2	καμπυρατερ	110	14	καπάκι φίλτρου	20

3	φίλτρο αέρα	25	15	σκανδάλη	20
4	λάμα αλυσοπρίονου	50	16	ηλεκτρονική	80
5	μεμβράνες καμπυλατερ	40	17	αντικραδασμικό	15
6	φίλτρο βενζίνης	10	18	ντίζα γκαζιού	30
7	καμπάνα	50	19	αντλία λαδιού	110
8	στρόφαλος	100	20	γρανάζι αντλίας	30
9	πιστόνι κομπλέ	100	21	αλυσίδα 40 γλώσσες	12
10	κύλινδρος	150	22	αλυσίδα 52 γλώσσες	15
11	χειρόμιζα	60	23	αλυσίδα 72 γλώσσες	21
12	μπουζί	5			
	μηχανή γκαζόν husqvarna				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	30	8	πιστόνι	90
2	καμπυρτερ	110	9	ντίζα γκαζιού	20
3	ηλεκτρονική	90	10	σασμάν προώθησης	80
4	λάμα	45	11	γρανάζι τροχού	30
5	τροχαλία	50	12	τροχός	30
6	στρόφαλος	140	13	ρουλεμάν τροχού	20
7	κύλινδρος	100	14	κάδος	60
	κονταροπρίονο husqvarna				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	11	μπουζί	5
2	καμπυρατερ	110	12	τροχαλία εκκίνησης	25
3	φίλτρο αέρα	25	13	καπάκι φίλτρου	20
4	μεμβράνες καμπυλατερ	40	14	σκανδάλη	20
5	φίλτρο βενζίνης	10	15	ηλεκτρονική	80
6	καμπάνα	50	16	αντικραδασμικό	15
7	στρόφαλος	100	17	ντίζα γκαζιού	30
8	πιστόνι κομπλέ	100	18	αντλία λαδιού	110
9	κύλινδρος	150	19	γρανάζι αντλίας	30
10	χειρόμιζα	60	20	λάμα	40

επικαθήμενα κουρευτικά γκαζόν		τιμή			
husqvarna					
1	μπαταρία	130	12	τροχαλία ιμάντα	50
2	τροχός	100	13	ρουλεμάν τροχού	30
3	λάμα	100	14	μπουζί	6
4	άξονας λάμας	50	15	ασφάλεια άξονα	8
5	ακόνισμα	20	16	άξονας τροχαλίας	80
6	φίλτρο λαδιού	20	17	στρόφαλος κινητήρα	180
7	φίλτρο υδραυλικού	30	18	έμβολο κινητήρα	150
8	κάδος	180	19	κορμός κινητήρα	200
9	σασμάν	180	20	λάστιχο	70
10	ιμάντας κίνησης	120	21	γκάζι - βάση	50
11	ιμάντας προώθησης	120	22	τιμόνι	80
θαμνοκοπτικά KOMATSU22					
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	καπάκι φίλτρου	20
2	καμπυρατερ	110	14	σκανδάλη	20
3	φίλτρο αέρα	25	15	ηλεκτρονική	80
4	μεμβράνες καμπυλατερ	40	16	αντικραδασμικό	15
5	φίλτρο βενζίνης	10	17	ντίζα γκαζιού	30
6	καμπάνα	50	18	Τρίχα θαμνοκοπτικού 35m	17
7	στρόφαλος	100	19	γρανάζι αντλίας	30
8	πιστόνι κομπλέ	100	20	ντίζα θαμνοκοπτικού	25
9	κύλινδρος	150	21	γωνιακή μετάδοση	150
10	χειρόμιζα	60	22	προφυλακτήρας	25
11	μπουζί	5	23	σωλήνας θαμνοκοπτικού	60
12	τροχαλία εκκίνησης	25	24	Κεφαλή ατιλίνα	20
θαμνοκοπτικά oleo mac					

1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	καπάκι φίλτρου	20
2	καμπυρατερ	110	14	σκανδάλη	20
3	φίλτρο αέρα	25	15	ηλεκτρονική	80
4	μεμβράνες καμπυλατερ	40	16	αντικραδασμικό	15
5	φίλτρο βενζίνης	10	17	ντίζα γκαζιού	30
6	καμπάνα	50	18	Τρίχα θαμνοκοπτικού 35m	17
7	στρόφαλος	100	19	γρανάζι αντλίας	30
8	πιστόνι κομπλέ	100	20	ντίζα θαμνοκοπτικού	25
9	κύλινδρος	150	21	γωνιακή μετάδοση	150
10	χειρόμιζα	60	22	προφυλακτήρας	25
11	μπουζί	5	23	σωλήνας θαμνοκοπτικού	60
12	τροχαλία εκκίνησης	25	24	Κεφαλή ατιλίνα	20
	μηχανή γκαζόν castel garden				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	30	8	πιστόνι	90
2	καμπυρατερ	110	9	ντίζα γκαζιού	20
3	ηλεκτρονική	90	10	σασμάν προώθησης	80
4	λάμα	45	11	γρανάζι τροχού	30
5	τροχαλία	50	12	τροχός	30
6	στρόφαλος	140	13	ρουλεμάν τροχού	20
7	κύλινδρος	100	14	κάδος	60
	ΓΕΩΤΡΗΠΑΝΟ EFCO				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	καπάκι φίλτρου	20
2	καμπυρατερ	110	14	σκανδάλη	20
3	φίλτρο αέρα	25	15	ηλεκτρονική	80
4	μεμβράνες καμπυλατερ	40	16	αντικραδασμικό	15
5	φίλτρο βενζίνης	10	17	ντίζα γκαζιού	30
6	καμπάνα	50	18	αντλία λαδιού	110
7	στρόφαλος	100	19	γρανάζι αντλίας	30
8	πιστόνι κομπλέ	100			

9	κύλινδρος	150		
10	χειρόμιζα	60		
11	μπουζί	5		
12	τροχαλία εκκίνησης	25		
	αλυσοπρίονα oleo			
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	τροχαλία εκκίνησης 25
2	καμπυρατερ	110	14	καπάκι φίλτρου 20
3	φίλτρο αέρα	25	15	σκανδάλη 20
4	λάμα αλυσοπρίονου	50	16	ηλεκτρονική 80
5	μεμβράνες καμπυλατερ	40	17	αντικραδασμικό 15
6	φίλτρο βενζίνης	10	18	ντίζα γκαζιού 30
7	καμπάνα	50	19	αντλία λαδιού 110
8	στρόφαλος	100	20	γρανάζι αντλίας 30
9	πιστόνι κομπλέ	100	21	αλυσίδα 40 γλώσσες 12
10	κύλινδρος	150	22	αλυσίδα 52 γλώσσες 15
11	χειρόμιζα	60	23	αλυσίδα 72 γλώσσες 21
12	μπουζί	5		
	μηχανή γκαζόν OLEO MAC 190			
1	καθάρισμα καμπυρατερ	30	8	πιστόνι 90
2	καμπυρατερ	110	9	ντίζα γκαζιού 20
3	ηλεκτρονική	90	10	σασμάν προώθησης 80
4	λάμα	45	11	γρανάζι τροχού 30
5	τροχαλία	50	12	τροχός 30
6	στρόφαλος	140	13	ρουλεμάν τροχού 20
7	κύλινδρος	100	14	κάδος 60
	μηχανή γκαζόν EFCO			

1	καθάρισμα καμπυρατερ	30	8	πιστόνι	90
2	καμπυρτερ	110	9	ντίζα γκαζιού	20
3	ηλεκτρονική	90	10	σασμάν προώθησης	80
4	λάμα	45	11	γρανάζι τροχού	30
5	τροχαλία	50	12	τροχός	30
6	στρόφαλος	140	13	ρουλεμάν τροχού	20
7	κύλινδρος	100	14	κάδος	60
	μηχανή χορτοκοπτικό blue bird flo				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	30	8	πιστόνι	90
2	καμπυρτερ	110	9	ντίζα γκαζιού	20
3	ηλεκτρονική	90	10	σασμάν προώθησης	80
4	λάμα	45	11	γρανάζι τροχού	30
5	τροχαλία	50	12	τροχός	80
6	στρόφαλος	140	13	ρουλεμάν τροχού	20
7	κύλινδρος	100			
	μηχανή γκαζόν Komatsu 22				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	30	8	πιστόνι	90
2	καμπυρτερ	110	9	ντίζα γκαζιού	20
3	ηλεκτρονική	90	10	σασμάν προώθησης	80
4	λάμα	45	11	γρανάζι τροχού	30
5	τροχαλία	50	12	τροχός	30
6	στρόφαλος	140	13	ρουλεμάν τροχού	20
7	κύλινδρος	100	14	κάδος	60
	μηχανή γκαζόν Quattro 40				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	30	8	πιστόνι	90
2	καμπυρτερ	110	9	ντίζα γκαζιού	20

3	ηλεκτρονική	90	10	σασμάν προώθησης	80
4	λάμα	45	11	γρανάζι τροχού	30
5	τροχαλία	50	12	τροχός	30
6	στρόφαλος	140	13	ρουλεμάν τροχού	20
7	κύλινδρος	100	14	κάδος	60
Μπορντουροψάλιδο blu bird					
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	τροχαλία εκκίνησης	25
2	καμπυρατερ	110	14	καπάκι φίλτρου	20
3	φίλτρο αέρα	25	15	σκανδάλη	20
4	λάμα μπορντούρας	100	16	ηλεκτρονική	80
5	μεμβράνες καμπυλατερ	40	17	αντικραδασμικό	15
6	φίλτρο βενζίνης	10	18	ντίζα γκαζιού	30
7	καμπάνα	50	19	αντλία λαδιού	110
8	στρόφαλος	100	20	γρανάζι αντλίας	30
9	πιστόνι κομπλέ	100			
10	κύλινδρος	150			
11	χειρόμιζα	60			
12	μπουζί	5			
αλυσοπρίονα kraf					
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	τροχαλία εκκίνησης	25
2	καμπυρατερ	110	14	καπάκι φίλτρου	20
3	φίλτρο αέρα	25	15	σκανδάλη	20
4	λάμα αλυσοπρίονου	50	16	ηλεκτρονική	80
5	μεμβράνες καμπυλατερ	40	17	αντικραδασμικό	15
6	φίλτρο βενζίνης	10	18	ντίζα γκαζιού	30
7	καμπάνα	50	19	αντλία λαδιού	110
8	στρόφαλος	100	20	γρανάζι αντλίας	30

9	πιστόνι κομπλέ	100	21	αλυσίδα 40 γλώσσες	12
10	κύλινδρος	150	22	αλυσίδα 52 γλώσσες	15
11	χειρόμιζα	60	23	αλυσίδα 72 γλώσσες	21
12	μπουζί	5			
	σκαπτικό φρέζα πετρελαίου				
1	αλλαγή μαχαιριών	100	10	μπράτσο	50
2	κορώνα πηνίο σασμάν	500	11	συρματόσχοινο	20
3	τρόμπτα πετρελαίου	200	12	έμβολο	150
4	φίλτρο αέρος λαδιού	30	13	φουρκετα	150
5	φίλτρο πετρελαίου	10	14	στροφαλος	200
6	φίλτρο λαδιού	10	15	μπιελα	80
7	λάδια	10	16	μπεκ	150
8	βαλβολινες	20			
9	τσιμούχες	80			
	κομπρεσερ αέρος				
1	καφαλή κομπρεσέρ	200	6	Σετ βαλβίδες	40
2	μοτέρ	150	7	πιεσοστάτης	30
3	λαστιχο αέρα	1€ /m	8	ρόδα	15
4	λάδια	15	9	μαρκούτσι	30
5	φλάτζα	15			
	Επικαθήμενο Μηχανημα κουρέματος γκαζόν toros				
1	Αλλαγή μαχαιριών	150	11	Έμβολο κομπλέ	500
2	Καθάρισμα τεποζιτων-φίλτρων	100	12	Τάπα τεποζίτου	20
3	Λάδια φίλτρα	70	13	μπουζί	10
4	Τρόμπτα πετρελαίου	100	14	Μπεκ	150
5	Ντίζα γκαζιού	50	15	μαρκουτσι	50
6	Ιμάντας κίνησης	120	16	λαστιχο	80
7	Τροχαλία κίνησης ιμάντα	50	17	Ακόνισμα μαχαιριών	20
8	Μίζα κινητήρα	140	18	Λάδι υδραυλικού 1kg	20

10	Τροχός εμπρός	60	19	μπαταρία	65
	ΑΕΡΟΤΗΣ ΓΚΑΖΟΝ				
1	Καθάρισμα καμπυλατερ	35	11	Βαλβίδες καθαρισμός	40
2	Αλλαγή λάμας αέροσης	100	12	Τεπόζιτο βενζίνης	70
3	Σαζιμάν προώθησης	90	13	Ταπα βενζίνης	10
4	Αλλαγή λαδιών 1kg	10	14	στρόφαλος	150
5	Έμβολο κομπλέ	100			
6	Φίλτρο αέρα	15			
7	καμπυλατερ	90			
8	μπουζί	5			
9	ρουμπινέτο	25			
10	τροχός	15			
	Σκαπτικό φρέζα βενζίνης				
1	Καθάρισμα καμπυλατερ	25	9	Φίλτρο αέρος	15
2	καμπυλατερ	90	10	μπουζί	5
3	Ντίζα γκαζιού	15	11	έμβολο	100
4	ιμάντας	15	12	στρόφαλος	120
5	ταμπακέρα	200	13	Βαλβίδες καθαρισμός	60
6	λάδι	10	14	λάστιχο	60
7	Μαχαίρια	80	15	Βαλβίδες αλλαγ'η	120
8	Τεπόζιτο καυσίμου	80			
	ψεκαστικό MITSUBISHI - ROBIN				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	35			
2	καμπυρατερ	90			
3	λάδια	10			
4	μπουζί	5			
5	έμβολο	100			
6	τεπόζιτο	70			
7	ρουμπινέτο	25			
8	διακόπτης on- off	12			

9	κύλινδρος	150	21	γωνιακή μετάδοση	150
10	χειρόμιζα	60	22	προφυλακτήρας	25
11	μπουζί	5	23	σωλήνας θαμνοκοπτικού	60
12	τροχαλία εκκίνησης	25	24	Κεφαλή ατιλίνα	20
	αλυσοπρίονα stihl				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	τροχαλία εκκίνησης	25
2	καμπυρατερ	110	14	καπάκι φίλτρου	20
3	φίλτρο αέρα	25	15	σκανδάλη	20
4	λάμα αλυσοπρίονου	50	16	ηλεκτρονική	80
5	μεμβράνες καμπυλατερ	40	17	αντικραδασμικό	15
6	φίλτρο βενζίνης	10	18	ντίζα γκαζιού	30
7	καμπάνα	50	19	αντλία λαδιού	110
8	στρόφαλος	100	20	γρανάζι αντλίας	30
9	πιστόνι κομπλέ	100	21	αλυσίδα 40 γλώσσες	12
10	κύλινδρος	150	22	αλυσίδα 52 γλώσσες	15
11	χειρόμιζα	60	23	αλυσίδα 72 γλώσσες	21
12	μπουζί	5			
	κονταροπρίονο stihl				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	11	μπουζί	5
2	καμπυρατερ	110	12	τροχαλία εκκίνησης	25
3	φίλτρο αέρα	25	13	καπάκι φίλτρου	20
4	μεμβράνες καμπυλατερ	40	14	σκανδάλη	20
5	φίλτρο βενζίνης	10	15	ηλεκτρονική	80
6	καμπάνα	50	16	αντικραδασμικό	15
7	στρόφαλος	100	17	ντίζα γκαζιού	30
8	πιστόνι κομπλέ	100	18	αντλία λαδιού	110
9	κύλινδρος	150	19	γρανάζι αντλίας	30
10	χειρόμιζα	60	20	άξονας	120

Μπορντουροψάλιδο stihl					
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	τροχαλία εκκίνησης	25
2	καμπυρατερ	110	14	καπάκι φίλτρου	20
3	φίλτρο αέρα	25	15	σκανδάλη	20
4	λάμα μπορντούρας	100	16	ηλεκτρονική	80
5	μεμβράνες καμπυλατερ	40	17	αντικραδασμικό	15
6	φίλτρο βενζίνης	10	18	ντίζα γκαζιού	30
7	καμπάνα	50	19	αντλία λαδιού	110
8	στρόφαλος	100	20	γρανάζι αντλίας	30
9	πιστόνι κομπλέ	100			
10	κύλινδρος	150			
11	χειρόμιζα	60			
12	μπουζί	5			
μηχανή γκαζόν viking					
1	καθάρισμα καμπυρατερ	30	8	πιστόνι	90
2	καμπυρατερ	110	9	ντίζα γκαζιού	20
3	ηλεκτρονική	90	10	σασμάν προώθησης	80
4	λάμα	45	11	γρανάζι τροχού	30
5	τροχαλία	50	12	τροχός	30
6	στρόφαλος	140	13	ρουλεμάν τροχού	20
7	κύλινδρος	100	14	κάδος	60
αλυσοπρίονα echo					
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	τροχαλία εκκίνησης	25
2	καμπυρατερ	110	14	καπάκι φίλτρου	20
3	φίλτρο αέρα	25	15	σκανδάλη	20
4	λάμα αλυσοπρίονου	50	16	ηλεκτρονική	80
5	μεμβράνες καμπυλατερ	40	17	αντικραδασμικό	15

6	φίλτρο βενζίνης	10	18	ντίζα γκαζιού	30
7	καμπάνα	50	19	αντλία λαδιού	110
8	στρόφαλος	100	20	γρανάζι αντλίας	30
9	πιστόνι κομπλέ	100	21	αλυσίδα 40 γλώσσες	12
10	κύλινδρος	150	22	αλυσίδα 52 γλώσσες	15
11	χειρόμιζα	60	23	αλυσίδα 72 γλώσσες	21
12	μπουζί	5			
	θαμνοκοπτικά kawasaki	τιμή			τιμή
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	καπάκι φίλτρου	20
2	καμπυρατερ	110	14	σκανδάλη	20
3	φίλτρο αέρα	25	15	ηλεκτρονική	80
4	μεμβράνες καμπυλατερ	40	16	αντικραδασμικό	15
5	φίλτρο βενζίνης	10	17	ντίζα γκαζιού	30
6	καμπάνα	50	18	Τρίχα θαμνοκοπτικού 35m	17
7	στρόφαλος	100	19	γρανάζι αντλίας	30
8	πιστόνι κομπλέ	100	20	ντίζα θαμνοκοπτικού	25
9	κύλινδρος	150	21	γωνιακή μετάδοση	150
10	χειρόμιζα	60	22	προφυλακτήρας	25
11	μπουζί	5	23	σωλήνας θαμνοκοπτικού	60
12	τροχαλία εκκίνησης	25	24	Κεφαλή ατιλίνα	20
	ΟΜΑΔΑ 2.				
	θαμνοκοπτικά Mitsubishi	τιμή			τιμή
1	καθάρισμα καμπυρατερ	25	13	καπάκι φίλτρου	20
2	καμπυρατερ	110	14	σκανδάλη	20
3	φίλτρο αέρα	25	15	ηλεκτρονική	80
4	μεμβράνες καμπυλατερ	40	16	αντικραδασμικό	15
5	φίλτρο βενζίνης	10	17	ντίζα γκαζιού	30
6	καμπάνα	50	18	Κεφαλή ατιλίνα	20

7	στρόφαλος	100	19	γρανάζι αντλίας	30
8	πιστόνι κομπλέ	100	20	ντίζα θαμνοκοπτικού	25
9	κύλινδρος	150	21	γωνιακή μετάδοση	150
10	χειρόμιζα	60	22	προφυλακτήρας	25
11	μπουζί	5	23	σωλήνας θαμνοκοπτικού	60
12	τροχαλία εκκίνησης	25			
	ψεκαστικό MIYAKE KG-180				
1	καθάρισμα καμπυρατερ	35			
2	καμπυρατερ	90			
3	λάδια	10			
4	μπουζί	5			
5	έμβολο	100			
6	τεπόζιτο	70			
7	ρουμπινέτο	25			
8	διακόπτης on- off	12			
9	βαλβίδες -αλλαγή	30			
10	τσιμούχες-λαστιχα αλλαγή	50			
11	λάδι αντλίας	10			
12	λάστιχο αναρόφησης επιστροφής	20			
13	γρσααδός	6			

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο πρ/νος Δ/σης Περιβάλλοντος Πρασίνου
Και Καθαριότητας

Διονύσης Παρασκάκης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Στέλιος Σταματουλάκης