

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Προμήθεια Εξοπλισμού Σχολικών Μονάδων Ειδικής Αγωγής & Εκπαίδευσης (Σ.Μ.Ε.Α.Ε.) για ΑμεΑ Δήμου Λαρισαίων – Πακέτο (Η) Προμήθεια Εξοπλισμού εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης, κηπουρικής, κεραμικής, κηροπλαστικής, μηχανολογίας-ηλεκτρολογίας, φυσιοθεραπείας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

49.679,70 ΕΥΡΩ

ΕΚΤΕΛΕΣΗ:

ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Αριθμός απόφασης Οικονομικής
Επιτροπής:
268/23-05-2013

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η ανάθεση της εν λόγω προμήθειας, ενδεικτικού προϋπολογισμού δαπάνης 49.679,70 € (με Φ.Π.Α. 23%), θα γίνει κατόπιν διεξαγωγής πρόχειρου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από το ΕΠ. «ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΗΠΕΙΡΟΥ 2007-2013» της ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ με κωδικό MIS 365756 με την υπ' αριθμ. 6166/30-12-2011 Απόφαση Ένταξης της Πράξης: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Σ.Μ.Ε.Α.Ε.) ΓΙΑ ΑΜΕΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ με την πίστωση του οικονομικού έτους 2013 και Κ.Α. 15.7133.05009.

Η προμήθεια των προϊόντων θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.-Ο.Τ.Α.

Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι παρακάτω όροι είναι **απαράβατοι**, ισχύουν για όλα τα προς προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση έστω και με ένα από αυτούς θα έχει σαν συνέπεια τον **αποκλεισμό** των προσφορών.

- Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στους τόπους που αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα (Παράρτημα Γ').
- Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση - επίδειξη του προσωπικού που θα του υποδειχθεί από την Σχολική Μονάδα.
- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN – European Norms), να φέρει το σήμα CE όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE). Επί πλέον πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία. Τέλος, και ειδικότερα για τον εξοπλισμό που τον αφορά, θα ισχύουν και οι προδιαγραφές/απαιτήσεις που αναφέρονται στα ακόλουθα:
 - ο ΥΑ Ζ3-5430 (ΦΕΚ 746 Β/22-4-2009) «Ανώτατο όριο φορμαλδεΐδης για τα έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και πρώτες ύλες αυτών σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας – Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων από παιδικά έπιπλα – Επιτροπή Επίπλου»
 - ο ΥΑ Ζ3-818 (ΦΕΚ 1395 Β/14-7-2009 «Κατάλογος ΕΛΟΤ/ΕΝ προτύπων – Απαιτήσεις ασφάλειας και επισήμανσης για τα αντικείμενα παιδικής φροντίδας και τον παιδικό εξοπλισμό
- Όπου, στα κείμενα των τεχνικών προδιαγραφών, υπάρχει αναφορά σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων, καθώς και η αναφορά ορισμένης παραγωγής ή προέλευσης, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους»

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ (Κωδικός: 199)

Το πλυντήριο θα έχει ανοξείδωτο κυψελωτό κάδο για ελάχιστη χωρητικότητα 6kg και ελάχιστη ονομαστική ισχύ 2,3 kW. Η διάμετρος της πόρτας του θα είναι 30cm και το άνοιγμά της 180°. Θα έχει προγράμματα λειτουργίας για όλες τις κατηγορίες ρούχων, δηλαδή βαμβακερά, ευαίσθητα, συνθετικά, σκούρα, τζην, πουκάμισα, μάλλινα, παπλώματα, μαξιλάρια, κουρτίνες. Θα διαθέτει, επίσης, πρόγραμμα γρήγορου πλυσίματος καθημερινής χρήσης, πρόπλυσης, ξεβγάλματος-στύψιμου. Θα έχει σύστημα αυτόματου ζυγίσματος των ρούχων. Θα έχει περιστρεφόμενο επιλογέα προγραμμάτων πλύσης και θερμοκρασίας. Η ενεργειακή κλάση της συσκευής θα είναι τουλάχιστον A+. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του πλυντηρίου θα είναι 85X60X60 cm (ύψοςXπλάτοςXβάθος).

ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ (Κωδικός: 200)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2.8kW. Θα έχει ενεργειακή κλάση τουλάχιστον B και χωρητικότητα 7kg. Θα έχει ενδεικτική λυχνία για την εξέλιξη του προγράμματος. Θα διαθέτει προγράμματα για όλες τις κατηγορίες ρούχων και επιπλέον πρόγραμμα προστασίας τους από το τσαλάκωμα. Θα λειτουργεί, επίσης, με συμπύκνωση ατμών. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 600x630mmx670mm.(nxBxY)

ΤΟΣΤΙΕΡΑ (Κωδικός: 201)

Θα έχει ισχύ 1700 W. Θα έχει αντικολλητικές, αποσπώμενες πλάκες, ρυθμιζόμενο θερμοστάτη, τουλάχιστον 3 θέσεις ψησίματος και χωρητικότητα τεσσάρων θέσεων τοστ.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ (Κωδικός: 202)

Η ονομαστική ισχύς του θα είναι τουλάχιστον 2200 W. Θα έχει ρυθμιζόμενη ροή ατμού 0-35g/min και εκτόξευση έξτρα ατμού 90 g/min. Θα φέρει ανοξείδωτη ή κεραμική πλάκα. Θα έχει κάθετη εκτόξευση ατμού. Θα διαθέτει σύστημα drip stop (σύστημα αποφυγής σταξίματος όταν το σίδερο δεν έχει ζεσταθεί καλά). Θα έχει μόνιμο αντιαλκαλικό φίλτρο και σύστημα αυτόματου καθαρισμού.

ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ (Κωδικός: 203)

Θα έχει ειδική επιφάνεια σιδερώματος με πλέγμα, για τη σωστή κυκλοφορία του ατμού, διαστάσεων τουλάχιστον 120 x 40 cm. και με ρυθμιζόμενο ύψος τουλάχιστον από 68-90cm. Θα έχει θέση τοποθέτησης για απλά σίδερα. Θα φέρει μεταλλικά αντιολισθητικά πέλματα.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ (Κωδικός: 204)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2200 W και ωφέλιμη χωρητικότητα σακούλας φίλτρου 4.5 lt. Θα φέρει ανοξείδωτο τηλεσκοπικό σωλήνα. Θα έχει περιστρεφόμενο διακόπτη ρύθμισης ισχύος, ένδειξη αλλαγής σακούλας και φίλτρου και αυτόματο τύλιγμα καλωδίου. Θα κινείται με 3 ή 4 περιστρεφόμενες ρόδες και η ακτίνα κίνησής της θα είναι τουλάχιστον 10m. Θα φέρει τα παρακάτω 3 εξαρτήματα ενσωματωμένα στη συσκευή: ρύγχος, ακροφύσιο για ταπετσαρίες, βούρτσα.

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ (Κωδικός: 205)

Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 2.300W, τάση λειτουργίας 220-240V, συχνότητα 50Hz. Το υλικό του κάδου θα είναι ανοξείδωτο/ροΐιοχ. Θα έχει χωρητικότητα τουλάχιστον για δώδεκα (12) σερβίτσια. Θα έχει τουλάχιστον πέντε (5) προγράμματα λειτουργίας, εντατικό, αυτόματο, οικονομικό, γρήγορο, πρόπλυση καθώς και πρόγραμμα πλύσης με μισό φορτίο, half load. Η επιλογή των προγραμμάτων θα γίνεται με περιστροφικό διακόπτη. Θα διαθέτει σύστημα προστασίας κατά των διαρροών με τριπλή προστασία νερού. Το επάνω καλάθι θα είναι ρυθμιζόμενο και θα έχει ελάχιστο μέγιστο φορτίο 26cm ενώ το κάτω 30. Θα έχει ενδεικτικές λυχνίες εξέλιξης του προγράμματος ή ένδειξης υπολειπόμενου χρόνου, άλατος και λαμπρυντικού. Θα διαθέτει σύστημα αποσκλήρυνσης του νερού, με μέγιστη αποδεκτή σκληρότητα νερού τουλάχιστον 35° DH. Θα φέρει αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο. Η ενεργειακή κλάση της συσκευής θα είναι τουλάχιστον A, και η απόδοση πλυσίματος και στεγνώματος A. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του πλυντηρίου θα είναι 85X60X60 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ (Κωδικός: 206)

Η ελάχιστη ονομαστική ισχύς εξόδου των μικροκυμάτων θα είναι 700 W και η ελάχιστη χωρητικότητα του φούρνου 20lt. Θα έχει σύστημα ομοιόμορφης διανομής των μικροκυμάτων. Θα έχει αυτόματα προγράμματα για ζέσταμα και γρήγορη απόψυξη. Η

επιλογή των προγραμμάτων θα γίνεται με περιστροφικούς διακόπτες και το άνοιγμα της πόρτας με πλήκτρο. Θα έχει ηχητική ειδοποίηση μετά την ολοκλήρωση της λειτουργίας του. Το σύστημα διανομής των μικροκυμάτων θα είναι με περιστρεφόμενη επιφάνεια. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του φούρνου θα είναι 49 X 28 X 37 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER) - (Κωδικός: 207)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 400 W και χωρητικότητα κανάτας 500ml. Θα έχει τουλάχιστον δύο ταχύτητες λειτουργίας. Θα φέρει κοφτήριο για ξηρούς καρπούς και θρυμματισμό πάγου.

ΜΙΞΕΡ (Κωδικός: 208)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 1000 W και χωρητικότητα περιστρεφόμενου κάδου τουλάχιστον 3 lt. Θα φέρει Blender χωρητικότητας 1,5 lt, ανοξείδωτα μαχαίρια και δίσκους κοπής, και ανοξείδωτους αναδευτήρες. Θα έχει διακεκομμένη κίνηση.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΕΜΑΓΙΕ (Κωδικός: 209)

Η ηλεκτρική κουζίνα θα έχει τέσσερις (4) εστίες, με εμαγιέ βάση, από τις οποίες η μία (1) θα είναι για καφέ και η μία (1), τουλάχιστον, ταχείας θέρμανσης. Οι εστίες θα έχουν ελάχιστη ηλεκτρική ισχύ 2, 2, 1 και 0.45kW. Ο φούρνος θα έχει τουλάχιστον τις εξής έξη (6) λειτουργίες: αντιστάσεις πάνω-κάτω, αντίσταση πάνω, αντίσταση κάτω, αέρα, αέρα με grill, grill. Η καθαρή χωρητικότητα του φούρνου θα είναι τουλάχιστον 55 lt. Ο φούρνος θα φέρει διπλό κρύσταλλο. Οι εστίες και ο φούρνος θα φέρουν ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας. Η κουζίνα θα διαθέτει συρτάρι αποθήκευσης σκευών, σύστημα αυτοκαθαρισμού και ηλεκτρονικό ρολόι - προγραμματιστή. Μαζί με την κουζίνα θα προσφέρεται και ο παρακάτω εξοπλισμός: ένα (1) ταψί βαθύ εμαγιέ, ένα (1) ρηχό ταψί αλουμινίου και δύο σχάρες. Η ενεργειακή κλάση της κουζίνας θα είναι A. Οι ενδεικτικές διαστάσεις της κουζίνας θα είναι 85 X 60 X 60 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

ΨΥΓΕΙΟ (Κωδικός: 210)

Το ψυγείο θα είναι δίπορτο, με κάθετες χειρολαβές, ψυκτικής τεχνολογίας full no frost. Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 150W, τάση λειτουργίας 220-240V, συχνότητα 50Hz. Η ελάχιστη συνολική καθαρή χωρητικότητά του θα είναι 370 lt και η κατάψυξή του θα είναι 4 αστέρων. Θα έχει σύστημα multi airflow για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης στη συντήρηση και την κατάψυξη. Θα είναι προδιαγεγραμμένο για αντιβακτηριδιακή προστασία. Η ελάχιστη ικανότητα κατάψυξης του θα είναι 8kg σε 24 ώρες. Η αυτονομία του θα είναι τουλάχιστον 16 ώρες σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος. Θα φέρει τουλάχιστον τρία (3) ράφια στην συντήρηση, από τα οποία τα δύο ρυθμιζόμενα, τρία (3) στην πόρτα του και θα έχει και ένα (1) για φιάλες. Τα ράφια θα είναι από γυαλί. Ο καταψύκτης θα είναι ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας, η διαδικασία απόψυξης της κατάψυξης θα είναι αυτόματη και θα υπάρχει ένδειξη της θερμοκρασίας ψύξης. Θα φέρει, επίσης, διακόπτη ταχείας κατάψυξης. Θα διαθέτει chiller για βέλτιστη συντήρηση κρέατος, πουλερικών και ψαριών. Η ενεργειακή κλάση του ψυγείου θα είναι τουλάχιστον A και η κλιματική SN-T. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του ψυγείου θα είναι: 185 X 70 X 65 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ (Κωδικός: 211)

Θα είναι δίπορτος, με κάθετες χειρολαβές, ψυκτικής τεχνολογίας full no frost. Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 150 W, τάση λειτουργίας 220-240 V, συχνότητα 50 Hz. Η ελάχιστη συνολική καθαρή χωρητικότητά του στη συντήρηση θα είναι 270 lt, στην κατάψυξη 75lt και θα είναι 4 αστέρων. Θα έχει σύστημα multi airflow για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης στη συντήρηση και την κατάψυξη. Θα είναι προδιαγεγραμμένο για αντιβακτηριδιακή προστασία. Η ελάχιστη ικανότητα κατάψυξης του θα είναι 8 kg σε 24 ώρες. Η αυτονομία του θα είναι τουλάχιστον 16 ώρες σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος. Θα φέρει τουλάχιστον τρία (3) ράφια στην συντήρηση, από τα οποία τα δύο ρυθμιζόμενα, τρία (3) στην πόρτα του και θα έχει και ένα (1) για φιάλες. Τα ράφια θα είναι από γυαλί. Θα φέρει τρία ράφια στην κατάψυξη. Ο καταψύκτης θα είναι ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας, η διαδικασία απόψυξης της κατάψυξης θα είναι αυτόματη και θα υπάρχει ένδειξη της θερμοκρασίας ψύξης. Θα φέρει, επίσης, διακόπτη ταχείας κατάψυξης. Θα διαθέτει chiller για βέλτιστη συντήρηση κρέατος, πουλερικών και ψαριών. Η ενεργειακή κλάση του ψυγείου θα είναι τουλάχιστον A και η κλιματική SN-T. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του ψυγείου θα είναι: 185 X 70 X 65 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ (Κωδικός: 212)

Θα είναι συνεχούς ροής, ισχύος 5,5 KW, με απόδοση 3 lt/min στους 38°C. Θα φέρει ενσωματωμένο φίλτρο νερού και θα έχει σύνδεση 230 V.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (Κωδικός: 213)

Θα έχει ικανότητα ζυγίσματος έως 5kg, με διαβάθμιση ένδειξης βάρους ανά 1 gr. Θα έχει λειτουργίες αυτόματου μηδενισμού, υπολογισμού καθαρού βάρους, αλλαγής της μονάδας μέτρησης. Η τροφοδοσία της θα γίνεται με μπαταρία.

ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ (Κωδικός: 214)

Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 700W και χωρητικότητα 1.20lt. Θα έχει αποσπώμενα μέρη τα οποία θα πλένονται σε πλυντήριο πιάτων. Θα διαθέτει δοχείο συλλογής υπολειμμάτων.

ΦΡΙΤΕΖΑ (Κωδικός: 215)

Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 1.9kW και χωρητικότητα τουλάχιστον 2.5lt. Θα έχει αποσπώμενο αντικολλητικό κάδο, φίλτρο κατά των οσμών, ρυθμιζόμενο θερμοστάτη.

ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ (Κωδικός: 216)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 480W. Θα έχει δυνατότητα παρασκευής τουλάχιστον 900gr ψωμιού, με τρεις επιλογές κρούστας. Θα έχει δυνατότητα παρασκευής κέικ και μαρμελάδας. Θα διαθέτει χρονοδιακόπτη.

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ (Κωδικός: 217)

Η μέγιστη απορροφητικότητα του θα είναι τουλάχιστον 450m³/h. Θα έχει δύο (2) κινητήρες, αθόρυβης λειτουργίας, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον (2x125W), ανοξειδωτο μεταλλικό φίλτρο, εύκολα καθοριζόμενο, διακόπτη δύο (2) ταχυτήτων και δύο (2) λυχνίες για φωτισμό. Θα μπορεί να δεχθεί φίλτρο ενεργού άνθρακα. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 15 X 60 X 50 (ΥxΠxΒ) cm.

ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ (Κωδικός: 218)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 1kW και χωρητικότητα για 10 τουλάχιστον φλιτζάνια. Η κανάτα της θα είναι γυάλινη. Θα έχει θερμαινόμενη βάση.

ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ (Κωδικός: 219)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2,2 kW και χωρητικότητα τουλάχιστον 1,5 lt. Θα έχει καλυμμένη αντίσταση, αποσπώμενο φίλτρο νερού και αυτόματη διακοπή λειτουργίας.

ΣΕΣΟΥΑΡ (Κωδικός: 220)

Η ονομαστική του ισχύς θα είναι τουλάχιστον 2000W. Θα έχει τρεις ρυθμίσεις θερμοκρασίας, δυο ρυθμίσεις ταχύτητας και κουμπί για κρύο αέρα. Θα φέρει στενό στόμιο.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ

ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ (Κωδικός: 221)

Θα είναι μη αυτοπροωθούμενη, με κινητήρα αμόλυβδης βενζίνης 5,5 HP. Θα έχει πλάτος κοπής 40cm. Θα φέρει κάδο συλλογής χλόης 60lt. Το πλαίσιο της θα είναι αστάλινο, με ρύθμιση ύψους από 30-70 mm.

ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΣΠΟΡΩΝ ΓΚΑΖΟΝ (Κωδικός: 222)

Θα είναι από PVC και θα γεμίζει με άμμο ή νερό. Θα έχει πλάτος εργασίας 50cm. Μετά την σπορά θα πιέζει τον σπόρο μέσα στο έδαφος, ώστε να παραμείνει εκεί.

ΜΠΕΚ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ (Κωδικός: 223)

Ποτιστικό μπεκ 1/4", ρυθμιζόμενο, ορειχάλκινο, με λόγχη, για κάρφωμα στο έδαφος, σε κάρτα, με ακτίνα ποτίσματος 3-11m, περιστροφή 360°.

ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ (Κωδικός: 224)

Θα έχει ονομαστική ισχύ 500 W. Θα είναι διπλής κοπής, το μήκος της λάμας του θα είναι 40 cm και η απόσταση των δοντιών του 24 mm. Θα φέρει μηχανισμό ταχείας ακινητοποίησης των μαχαιριών για λόγους ασφαλείας.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ (Κωδικός: 225)

Θα έχει ονομαστική ισχύ 2,2 kW, διάμετρο κοπής 38 mm και απόδοση 180 kg/h. Θα φέρει κάδο συλλογής 35 lt. Θα έχει αθόρυβη λειτουργία. Θα έχει διάταξη για εύκολη και γρήγορη απελευθέρωση των μπλοκαρισμένων κλαδιών και θωρακισμένο μηχανισμό κοπής για λόγους ασφαλείας. Θα έχει ρόδες και ενσωματωμένη λαβή για διευκόλυνση του χρήστη.

ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΗΤΗΡΑΣ -ΑΠΟΡΘΦΗΤΗΡΑΣ (Κωδικός: 226)

Θα έχει ονομαστική ισχύ 2,5 kW, ταχύτητα αέρος κατά το φύσημα 270 km/h, μέγιστη αναρρόφηση 720 m³/h. Θα έχει σάκο χωρητικότητας 40 lt και θα φέρει ιμάντα ανάρτησης.

ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ (Κωδικός: 227)

Θα έχει ονομαστική ισχύ 1000 W. Θα έχει διάμετρο κοπής 30 cm, διάμετρο και μήκος νήματος 1,4 mm και 2 X 5 m, αντίστοιχα.

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ (Κωδικός: 228)

Θα έχει αερόψυκτο τετράχρονο κινητήρα αμόλυβδης βενζίνης, ονομαστικής ισχύος 5,5 HP. Θα φέρει 16 μαχαίρια, που θα έχουν διάμετρο 30 cm. Το πλάτος κοπής θα είναι 90 cm. Θα φέρει προφυλακτήρες και πλευρικούς δίσκους προστασίας. Θα έχει δύο ταχύτητες (εμπρός, πίσω) και αυτόματη χειρομίζα εκκίνησης. Θα διαθέτει ρύθμιση του ύψους των χειρολαβών. Το βάρος του θα είναι έως 60 kg.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΡΕΖΑΚΙ - ΣΚΑΠΤΙΚΟ (ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ) - (Κωδικός: 229)

Ηλεκτρικό φρεζάκι-σκαπτικό 1300 W, πλάτους 40 cm, 1 ταχύτητα εμπρός, κίνηση με κορώνα-πηνίο.

BENZINOKΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (Κωδικός: 230)

Θα έχει ονομαστική ισχύ κινητήρα 1,8 HP. Θα έχει λάμα μήκους 35 cm, με γρανάτζι περιστροφής. Το βήμα και το πάχος της αλυσίδας θα είναι 3/8" και 0,05" αντίστοιχα.

ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ (Κωδικός: 231)

Θα έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ονομαστική ισχύς: 2.100 W
- Βήμα αλυσίδας: 3/8 ίντσες
- Μήκος σπαθολάμας: 400 mm
- Ταχύτητα αλυσίδας: 12 m/s
- Μήκος καλωδίου: 2,5 m
- Πάχος κρίκου αλυσίδας: 1,3 mm
- Χρόνος φρεναρίσματος φρένου ανάκρουσης: s 0,1 s
- Χρόνος φρεναρίσματος φρένου αδράνειας: < 1 s
- Ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X ύψος): 82 X 20 cm

ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ BENZINOKΙΝΗΤΟ (Κωδικός: 232)

Θα έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Κινητήρας 4-MIX με αντιδονητικό σύστημα και ισχύ 1,05 kW. Θα διαθέτει επίσης αυτόματη αποσυμπίεση, τάπα ρεζερβουάρ που ανοίγει χωρίς εργαλεία
- Μήκος κοπής: 30 cm
- Συνολικό μήκος με μαχαίρια: 270 - 390 cm
- Θα διαθέτει αορτήρα/σύστημα μεταφοράς

ΣΠΑΡΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΓΚΑΖΟΝ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ (Κωδικός: 233)

Θα έχει κάδο από PVC, με χωρητικότητα 20 lt και πλάτος σποράς 45 cm.

ΚΑΔΟΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (Κωδικός: 234)

Θα είναι κατασκευασμένος από θερμομονωτικό υλικό, ώστε να εξασφαλίζεται η απαραίτητη θερμοκρασία για τη διαδικασία της κομποστοποίησης. Θα έχει τρία καπάκια, δύο για την είσοδο των υλικών και ένα για την έξοδο του compost. Το ένα καπάκι εισόδου θα είναι με ρυθμιζόμενους αεραγωγούς. Θα φέρει διάτρητη βάση εδάφους, για τη διόδο του αέρα.

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 5 LT (Κωδικός: 235)

Θα είναι αυτόματος, με χωρητικότητα δοχείου 5 lt, ενσωματωμένη μπαταρία και λουράκι μεταφοράς.

ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (Κωδικός: 236)

Θα έχει ονομαστική ισχύ κινητήρα 1,3 kW, μέγιστη πίεση 100bar, μέγιστη παροχή 300 lt/h και αυτόματη διακοπή λειτουργίας. Θα περιλαμβάνονται ακροφύσιο fan, εύκαμπτος σωλήνας 3 m και φιάλη απορρυπαντικού 0,5 lt. Μεταλλικό τσαττάκι σκαλιστήρι κηπουρικής.

ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ (Κωδικός: 238)

Μεταλλικό σκαλιστήρι κηπουρικής.

ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY (Κωδικός: 239)

Φτυαράκι κηπουρικής Heavy Duty με ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.

ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ (Κωδικός: 240)

Μεταλλικό φτυαράκι κηπουρικής.

ΚΛΑΔΟΚΟΦΤΗΣ (Κωδικός: 241)

Κλαδοκόφτης κηπουρικής, με ξύλινες χειρολαβές, για δέντρα και θάμνους.

ΑΞΙΝΑ (Κωδικός: 242)

Θα είναι μεταλλική, μήκους 140mm, με ενισχυμένη χειρολαβή.

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ (Κωδικός: 243)

Μεταλλικό τσουγκρανάκι κηπουρικής Heavy Duty με 5 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 9 ΔΟΝΤΙΑ (Κωδικός: 244)

Μεταλλικό τσουγκρανάκι κηπουρικής Heavy Duty με 9 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΟΣΚΟΥΠΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY (Κωδικός: 245)

Μεταλλικό τσουγκρανοσκουπάκι κηπουρικής, Heavy Duty, με 9 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ

ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ (Κωδικός: 237)

ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY (Κωδικός: 246)

Κλασσικό κλαδευτικό ψαλίδι τύπου Felco, 200 mm. Θα είναι με υψηλής ποιότητας αντικολλητικές λεπίδες από σκληρυμένο ατσάλι, με επενδεδυμένες χειρολαβές για πολύωρη εργασία.

ΕΛΑΦΡΥ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ (Κωδικός: 247)

Κλασσικό ελαφρύ κλαδευτικό ψαλίδι, 200mm. Θα είναι με υψηλής ποιότητας σκληρυμένες αντικολλητικές λεπίδες.

ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΓΚΑΖΟΝ (Κωδικός: 248)

Ψαλίδι για γκαζόν, με περιστρεφόμενο μηχανισμό λεπίδων. Θα έχει υψηλής ποιότητας επικελωμένες αντικολλητικές κυματιστές λεπίδες και σκληρή πλαστική επενδεδυμένη λαβή (μαξιλαράκι).

ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ (Κωδικός: 249)

Θα έχει ατσάλινες αντικολλητικές κυματιστές λεπίδες, μήκους 225mm και τηλεσκοπικές επιμηκνόμενες λαβές από υψηλής αντοχής αλουμίνιο,

ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ (Κωδικός: 250)

Πριόνι κλαδέματος μεταλλικό, τριπλοακονισμένο, με αναπαυτική πλαστική λαβή και ειδική υποδοχή για προσαρμογή τηλεσκοπικού κονταριού για ψηλά κλαδέματα.

ΤΣΕΚΟΥΡΙ (Κωδικός: 251)

Τσεκούρι με στέλεχος (άξονα) από μασίφ ξύλο (π.χ. καρυδιά), μήκους 35 cm, και λεπίδα από χάλυβα, με δερμάτινο προστατευτικό στην άκρη της.

ΜΑΧΑΙΡΙ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ (Κωδικός: 252)

Μαχαίρι εμβολιασμού δέντρων μεταλλικό, με ειδική αιχμηρή διαμόρφωση και σπάτουλα για την ανύψωση του φλοιού και την εισαγωγή του εμβολίου. Η λάμα θα διπλώνει και η σπάτουλα θα είναι από ορείχαλκο. Θα διαθέτει λαβή με πλαστική κάλυψη για άνετη χρήση.

ΠΗΡΟΥΝΑ (Κωδικός: 253)

Πηρούνα μεταλλική με 4 δόντια, ενδεικτικών διαστάσεων (πλάτος X ύψος) 17 X 26,5 cm, μαζί με ξύλινο στέλεχος (στυλιάρι) από μασίφ ξύλο, μήκους 110 cm.

ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ (Κωδικός: 254)

Πατόφυταρο μεταλλικό, ενδεικτικών διαστάσεων (πλάτος X ύψος) 16,5 X 24,5 cm, μαζί με ξύλινο στέλεχος (στυλιάρι) από μασίφ ξύλο μήκους 110 cm.

ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ (Κωδικός: 255)

Θα είναι μεταλλικό, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Θα έχει βαθειά σκάφη, τρακτερωτή ρόδα και οι λάβες του θα είναι επικαλυμμένες με καουτσούκ.

ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (Κωδικός: 256)

Θα είναι πλαστική, ενδεικτικών διαστάσεων 85 X 50 X 180 (ΠΧΒΧΥ) cm, και θα έχει τουλάχιστον 4 ράφια αντοχής 25 κιλών το καθένα.

ΓΛΑΣΤΡΑΚΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ (Κωδικός: 257)

Γλαστράκια φύτευσης σπόρων, από ανθεκτικό πλαστικό, με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης, ενδεικτικών διαστάσεων (Μήκος X Πλάτος X Ύψος) 7 X 7 X 8 cm.

ΜΙΝΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ - ΣΠΟΡΕΙΟ (Κωδικός: 258)

Σπορείο από ανθεκτικό πλαστικό, με 30 θήκες (3-4 σπόροι ανά θήκη), με πλαστικό καπάκι προφύλαξης, ενδεικτικών διαστάσεων (Μήκος X Πλάτος X Ύψος) 54,2 X 15,7 X 14,5 cm.

ΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗΣ (Κωδικός: 259)

Πάγκος μεταφύτευσης για φυτώρια, κατασκευασμένος από πλήρως γαλβανισμένη λαμαρίνα, με τις ακόλουθες ενδεικτικές διαστάσεις:

- Μικρός: (Μήκος X Πλάτος) 135 X 66 cm
- Μεγάλος: (Μήκος X Πλάτος) 200 X 100 cm

ΠΑΓΚΟΣ ΡΙΖΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΝΕΦΩΣΗΣ (Κωδικός: 260)

Πάγκος ριζοβολίας, θερμαινόμενος, με σύστημα υδρονέφωσης, ενδεικτικών διαστάσεων (μήκος X πλάτος X ύψος) 2,00 X 1,20 X 0,83 m, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τα ποδαρικά των πάγκων θα είναι από σωλήνα 1", με 2 mm πάχος τοιχωμάτων. Τοποθετούνται ανά 2 m και το καθένα έχει βάση στήριξης σε μπλοκ από σκυρόδεμα.

- Κουπαστή από προφίλ αλουμινίου.
- Τα ποδαρικά θα συνδέονται μεταξύ τους με δύο σειρές γαλβανισμένη μορφοσωλήνα 30 X 30 mm.
- Για το αλφάδιασμα των πάγκων σε κάθε ποδαρικό θα υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους.
- Οι γωνίες του πάγκου και οι συνδετήρες της κουπαστής θα είναι από αλουμίνιο.
- Η όλη κατασκευή θα είναι γαλβανισμένη για προστασία από την οξειδωση.
- Θα τοποθετούνται τοξάκια 1/2", τα οποία θα συνδέονται στην κορυφή με σωλήνα 1/2" κατά μήκος, με ειδικούς συνδέσμους (χούφτες και φουρκέτες). Πάνω στα τοξάκια θα τοποθετείται πλαστικό για τη κάλυψη του πάγκου. Η συγκράτηση του πλαστικού θα γίνεται σε σωλήνες 1/2" κατά μήκος με κλιπ 1/2" και η κίνηση θα γίνεται δεξιά - αριστερά του πάγκου με δύο μανιβέλες.
- Η θέρμανση του υποστρώματος στον πάγκο θα επιτυγχάνεται με θερμικό καλώδιο ισχύος 640 watt.
- Η υδρονέφωση θα επιτυγχάνεται με υδρονεφωτές παροχής 7 λίτρων/ώρα . Το όλο σύστημα θα περιλαμβάνει όλους τους αναγκαίους αγωγούς και σύνδεσμους (ταφ, ρακόρ, τερματικά κλπ.)
- Ο έλεγχος λειτουργίας θα γίνεται από ηλεκτρικό πίνακα στεγανού τύπου με ηλεκτρονικό όργανο (microcomputer), με πλήρη έλεγχο θερμοκρασίας εδάφους και σχετικής υγρασίας και δυνατότητα ρύθμισης των επιθυμητών μεγεθών .Το ηλεκτρονικό όργανο θα παρέχει οπτική ένδειξη σχετικής υγρασίας από 10-99% και θερμοκρασίας από -50°C - 115 °C, με ακρίβεια + 1%.

ΞΕΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ (ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ)

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ (Κωδικός: 261)

Θα έχει μονοφασικό κινητήρα ισχύος 300W, 220-240V, 50Ηζ, με αυξομείωση στροφών 0-230 RPM και δεξιόστροφη-αριστερόστροφη λειτουργία. Θα φέρει πανωτρόχι αλουμινίου <t>300mm, το οποίο θα προστατεύεται με πλαστικό ή μεταλλικό περίβλημα. Θα φέρει πλαστική λεκάνη για τη συσσώρευση της λάσπης και του νερού. Θα έχει πετάλι και ντίζα για χρήση με το χέρι και το πόδι. Το πετάλι θα μετακινείται εύκολα σε όποια θέση βολεύει το χρήστη. Το φρενάρισμα θα γίνεται με το πετάλι. Θα υπάρχει ευαισθησία στην αυξομείωση και σταθερότητα της ταχύτητας. Η αυξομείωση των στροφών θα γίνεται αθόρυβα. Θα φέρει διακόπτη εκκίνησης και δεξιόστροφης-αριστερόστροφης λειτουργίας. Ενδεικτικές διαστάσεις: 750 X 580 X 580 (ΠΧΒΧΥ) mm.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΜΕ CONTROLLER (Κωδικός: 262)

Θα φέρει υπολογιστή θερμοκρασίας (controller) για προγραμματισμό και ρύθμιση της τελευταίας. Θα έχει εσωτερική επένδυση με πυρότουβλα και εξωτερική από ανοξείδωτο χάλυβα. Θα φέρει, στο εσωτερικό του, αντιστάσεις για την ανύψωση της θερμοκρασίας. Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας του θα είναι 1300° C. Θα έχει διακόπτη προγραμματισμού χρόνου έναρξης λειτουργίας και θερμοστοιχείο για τον έλεγχο της σταδιακής ανόδου της θερμοκρασίας. Θα έχει δυνατότητα διαφορετικής ταχύτητας ανόδου της θερμοκρασίας σε κάθε ζώνη του (κάτω-μέση-πάνω). Θα έχει δύο (2) προγράμματα, στα οποία θα μπορούν να αποθηκευτούν οι αντίστοιχοι επιθυμητοί κύκλοι ψησίματος. Θα έχει τρύπα παρακολούθησης και θυροδιακόπτη, ο οποίος θα προκαλεί αυτόματη διακοπή του ρεύματος κατά το άνοιγμα του καπακιού.

Το καπάκι, για ευκολία στο άνοιγμά του, θα έχει μηχανισμό με αμορτισέρ. Η χωρητικότητά του θα είναι 80 lt και η ισχύς του 5,5 kW. Ο φούρνος θα συνοδεύεται από πέντε (5) πλάκες ψησίματος, επιφανείας αντίστοιχης με τη διατομή του φούρνου.

Ενδεικτικές διαστάσεις κυλινδρικού φούρνου: Φ 480 X 460(Y) mm.

ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ ΠΗΛΟΥ (Κωδικός: 263)

Θα έχει ηλεκτρικό κινητήρα 1,2 kW και παραγωγή 200 kg/h. Θα φέρει μανόμετρο για έλεγχο του κενού και αντλία κενού με κινητήρα 3/4 HP - 220 V. Θα φέρει διακόπτη ασφαλείας, παράθυρο με τζάμι για έλεγχο του νερού, χερούλι για την ασφαλή προώθηση του πηλού στους κοχλίες και την αποφυγή ατυχημάτων, σώμα ζυμωτηρίου από χυτό αλουμίνιο, δύο κοχλίες βήματος 70 mm X 560cm και αντλία με λάδι και μανόμετρο πίεσεως. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1250 X 510 X 600 (ΜΧΠΧΥ) mm.

ΦΙΛΙΕΡΑ (Κωδικός: 264)

Για τη διαμόρφωση του πηλού σε φύλλα. Θα είναι γραναζωτή, με ρυθμιζόμενο, καθ' ύψος κύλινδρο, για διαμόρφωση του πάχους του πηλού από 0-12cm. Ο κύλινδρος θα είναι

χαλύβδινος, διαμέτρου 012cm και το ωφέλιμο μήκος και πλάτος του θα είναι 110 και 60cm, αντίστοιχα. Θα φέρει δύο (2) κουζινέτα, στα οποία θα στηρίζεται ο κύλινδρος και τέσσερις (4) ντίζες στήριξης τους. Θα έχει δύο (2) άξονες με σπείρωμα. Θα φέρεται σε τραπέζι από κόντρα πλακέ διαστάσεων 65x130 cm, στηριζόμενο με κοιλοδοκούς και στραντζαριστά των 40mm.

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΤΡΟΧΟΣ (Κωδικός: 265)

Επιτραπέζιος τροχός για ρίγα και διαμόρφωση πηλοπλαστικής, χαλύβδινος, δύο διαστάσεων δίσκου (πλατώ) διαμέτρου **Φ150** και **Φ240γτιγτι**, αντίστοιχα.

ΤΡΟΧΟΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΜΕ ΤΟ ΠΟΔΙ (Κωδικός: 266)

Επιδαπέδιος τροχός για ρίγα και διαμόρφωση πηλοπλαστικής, χαλύβδινος, δίσκου (πλατώ) διαμέτρου **Φ240γτιγτι** και ρυθμιζόμενου ύψους **750-1100mm**.

ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ (Κωδικός: 267)

Θα είναι γριναζωτή, θα έχει εσωτερική διάμετρο **Φ70γτιγτι** και θα συνοδεύεται από 3 ροδέλες αλουμινίου για τη διαμόρφωση επιθυμητού σχήματος, σε οποιοδήποτε μηχανουργείο.

ΠΥΡΟΠΛΑΚΕΣ (Κωδικός: 268)

Θα είναι πυρίμαχες και θα αντέχουν σε θερμοκρασία έως 1300 °C. Θα είναι διαφόρων σχημάτων και διαστάσεων (παραλληλόγραμμα 70 X 40cm, 60 X 33 cm, 52 X 38 cm, 45 X 35 cm, 40 X 40 cm, ημιστρόγγυλες 67 X 16 cm, 53 X16 cm, τρυπητές στο πάχος της πυρόπλακας 30 X 45 X 38cm, 35 X 35 X 25 cm, 35 X 40 X 38 cm, τρυπητές στην επιφάνεια 43 X 30X15 cm.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

ΕΣΤΙΑ ΚΕΡΙΩΝ (Κωδικός: 299)

Ηλεκτρική εστία κεριών με ονομαστική ισχύ 1500W, χωρητικότητας 50kg παραφίνης. Το κερί θα βγαίνει στο χρώμα της παραφίνης. Θα διαθέτει μεταβαλλόμενο θερμοστάτη, ενδεικτική λυχνία και προστασία υπερθέρμανσης με θερμοασφάλεια. Θα έχει τροφοδοσία 230 V/50 Ηζ.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙ ΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ (Κωδικός: 269)

Θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ικανότητα τσοκ: 1-13mm
- Ονομαστική Ισχύς : 650 W
- Ταχύτητα περιστροφής: 0-3000 rpm
- Ικανότητα διάτρησης σε ξυλο : 20mm
- Ικανότητα διάτρησης σε χάλυβα: 8mm
- Σπείρωμα άξονα 3/8"

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 250 X180 (ΜΧΥ) mm.

Για διάτρηση υψηλής ταχύτητας μικρών οπών ακρίβειας σε μέταλλο ή ξύλο. Θα έχει δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση. Ο κινητήρας του θα έχει υψηλή αντοχή σε υπερφόρτιση. Θα φέρει μεταλλικό κιβώτιο γριναζιών. Θα έχει τσοκ 10mm, χωρίς κλειδί, για γρήγορη και εύκολη αλλαγή εξαρτημάτων με το ένα χέρι. Θα έχει επιφάνεια μαλακής αίσθησης στο διακόπτη και στη λαβή για μείωση των κραδασμών και πιο άνετη χρήση. Θα αποτελεί καλοζυγισμένη κατασκευή για χρήση με το ένα χέρι. Θα έχει σύστημα διπλής ασφαλείας συγκράτησης του καλωδίου.

ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ (Κωδικός: 270)

Θα είναι ηλεκτρονικού τύπου και θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τάση: 230V/50 Hz
- Ασφάλεια: 16 A
- Ρεύμα συγκόλλησης I_k : 20- 150A (με ηλεκτρόδια)
- Ρεύμα συγκόλλησης I_k : 20- 160A (μετσιμπίδες WIG)
- Τάση κενού φορτίου: 80 V
- Ηλεκτρόδια :Φ: 1,6-4,0mm
- Χρόνος εργασίας 25% στα 150 A/ 60% στα 105 A , 100 % στα 20 A.(με ηλεκτρόδια)
- Θα φέρει ανεμιστήρα ψύξης, ζώνη μεταφοράς, έξοδο για εξοπλισμό κόλλησης

WIG, τσιμπίδα ηλεκτροδίων, σώμα γείωσης.

ΜΕΓΓΕΝΗ (Κωδικός: 271)

Θα είναι σταθερή μέγγενη, από ανοξειδωτο χάλυβα, με άνοιγμα 125 mm, με αυτοστηριζόμενο σφιγκτήρα και στήριγμα εργαλείου. Θα μπορεί να σφίγγει σε πάγκο εργασίας, τραπέζι ή πλάκα. Θα έχει δυνατότητα περιστροφής 360°. Οι σιαγόνες της θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη μονάδα βάσης ή να αφαιρεθούν για χρήση δοκού σύσφιξης. Θα έχει τη δυνατότητα συγκράτησης στρογγυλών και ακανόνιστων διαμορφωμένων αντικειμένων. Η αφαίρεση των αντικειμένων από τις σιαγόνες της θα γίνεται γρήγορα. Θα έχει αντοχή σε συστροφή και κάμψη για επίτευξη μεγάλης σταθερότητας. Θα έχει αφαιρούμενα μαλακά τακάκια και προσαρμογέα στηρίγματος εργαλείου.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ (Κωδικός: 272)

Θα είναι παλμικό, ονομαστικής ισχύος 300W, κατάλληλο για γενικές εφαρμογές λείανσης, όπως για φινιρίσμα μεγάλων επιφανειών εργασίας, όπως πόρτες και τραπέζια, αφαίρεση μπογιάς, βερνικιού και άλλων υλικών. Η συγκράτηση του γυαλόχαρτου θα γίνεται με κλιπς, ώστε αυτό να μένει σταθερό κατά τη διάρκεια της λείανσης. Θα φέρει σακούλα εξαγωγής σκόνης. Θα έχει εργονομική εμπρόσθια λαβή για άνετη λειτουργία. Θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τύπος: Παλμικό
- Ονομαστική Ισχύς: 300 W
- Τάση: 230 V
- Ταχύτητα: Μεταβλητή
- Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 6000-10.000 rpm
- Διαδρομή πλάκας: 1.0 mm.
- Διάμετρος κύκλου παλινδρόμησης: 2.4 mm
- Μέγεθος φύλλου λείανσης: 230 x 93 mm
- Μέγεθος πλάκας: 92 x 182 mm

Θα φέρεται σε κασετίνα και στη συσκευασία θα περιλαμβάνονται 10 φύλλα λείανσης

ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗΣ 1/2-2" (Κωδικός: 273)

Θα είναι από κράμα αλουμινίου με επικάλυψη χρωμίου. Θα περιλαμβάνεται ανταλλακτικό μαχαιράκι.

ΣΕΤ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 11- R 1/2 -1 1/4 IN. (Κωδικός: 274)

Περιλαμβάνει δεξιόστροφο βιδολόγο 1/2"-1 1/4" & μεταλλική κασετίνα, μαχαιρία BSPT. Θα είναι χυτοσιδηρή κατασκευή βαρέος τύπου. Τα μαχαιρία θα έχουν ειδική γεωμετρία για ευκολότερη εκκίνηση της ελικοτόμησης και το προφίλ τους θα είναι για υψηλή ποιότητα ελικοτόμησης. Θα έχει μεγάλες και αρκετές οπές ψυκτικού για καλύτερη λίπανση των μαχαιριών. Θα έχει χυτοσίδηρο καπάκι για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και πιο αξιόπιστη ελικοτόμηση.

Σε όλα τα παραπάνω θα παρέχεται εγγύηση 2 ετών.

ΠΕΝΣΑ (Κωδικός: 275)

Πένσα γενικής χρήσης, με μόνωση έως και 1000 Volt, επιχρωμιωμένη μεταλλική κεφαλή και χειρολαβές βαρέος τύπου (διαθέσιμα μήκη: 160, 180, 200 και 220 mm).

ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Κωδικός: 276)

Μεταλλικό πιστόλι σιλικόνης απλό, με κασάνια.

ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ (Κωδικός: 277)

Επαναφορτιζόμενο πιστόλι σιλικόνης, μεταλλικό, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Απόδοση μπαταρίας: 1,2 Ah
- Τάση: 4,8 Volt
- Χρόνος φόρτισης: 3 - 5 ώρες
- Ταχύτητα 40 - 450 mm/min
- Επίπεδο θορύβου: < 70 dB(A)
- Επίπεδο δονήσεων: < 2,5 m/s²

Περιλαμβάνει και τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- 2 μπαταρίες επαναφορτιζόμενες νικελίου - καδμίου (2 X 4,8 Volt, 1,2 Ah NiCd)
- 4 καπάκια
- Φορτιστή 3 - 5 ωρών
- Υφασμάτινη τσάντα μεταφοράς

ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ (Κωδικός: 278)

Βαριοπούλα, βάρους 1.000 - 1.2000 gr, με κεφαλή από χάλυβα και πλαστική αντικραδασμική λαβή.

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ (Κωδικός: 279)

Μυτοτσιμπίδο κυρτό (μήκος 160 mm ή 200 mm), με χρωμιωμένη μεταλλική κεφαλή και ισχυρή μόνωση.

ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ (Κωδικός: 280)

Σιδηροπρίονο, βάρους 800 - 1000 gr, με πλαστικό περίβλημα, μαλακή λαβή από πλαστικό και διμεταλλική λάμα.

ΣΚΕΠΑΡΝΙ (Κωδικός: 281)

Σκεπάρνι με μεταλλική κεφαλή και στέλεχος (στειλιάρι) μήκους 40 cm από μασίφ ξύλο (οξιά ή δρυ).

ΣΦΥΡΙ (Κωδικός: 282)

Σφυρί, βάρους 300 - 400 gr, με μεταλλική κεφαλή και πλαστική λαβή.

ΚΑΛΕΜΙ (Κωδικός: 283)

Καλέμι μεταλλικό, εξάγωνο, μήκους 305 mm και πάχους 16 mm, με λαβή προστασίας χεριών, κατάλληλο για όλα τα δομικά υλικά και για σίδερα.

ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (Κωδικός: 284)

Τσιμπίδα υδραυλικού/ηλεκτρολόγου (γκαζοτανάλια) μεταλλική (χρώμιο - βανάδιο), πλήρως επιχρωμιωμένη, με μόνωση βαρέος τύπου έως 1000 Volt και μήκος 240 mm.

ΦΙΛΙΕΡΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ (Κωδικός: 285)

Θα είναι χειροκίνητη από 1/2" έως 1 & 1/2".

ΣΕΓΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ (Κωδικός: 286)

Θα έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Σύστημα σύσφιξης της πριονόλαμας χωρίς εργαλείο για απλή και γρήγορη αλλαγή της πριονόλαμας
- Εργονομικά διαμορφωμένο τμήμα πιασίματος με επιφάνειες αντιολισθητικής λαβής για μεγάλη άνεση εργασίας
- Ρύθμιση παλινδρόμησης ταλάντωσης και σύστημα αναρρόφησης της σκόνης
- Ονομαστική ισχύ: 780 W
- Αριθμό παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο: 500 - 3.100 min-1
- Μήκος καλωδίου: 4 μέτρα
- Ύψος διαδρομής: 26 mm
- Βάθος κοπής σε ξύλο: 150 mm
- Βάθος κοπής σε αλουμίνιο: 20 mm
- Βάθος κοπής σε μαλακό χάλυβα: 10 mm

ΜΕΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (Κωδικός: 287)

Μέτρο πλαστικό, μήκους 2 m.

ΜΕΤΡΟ ΡΟΛΛΟ (Κωδικός: 288)

Μέτρο ρολλό, μήκους 5 m ή 7,5 m.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Πολύμετρο (Κωδικός: 289)

Θα είναι ψηφιακό. Θα μετρά AC/DC τάση V και ένταση A, αντίσταση Ω και θα περιλαμβάνει βομβητή.

Ζυγαριά Ακριβείας (Κωδικός: 290)

Θα είναι ψηφιακή, με ικανότητα μέτρησης έως 225gr, με βήματα 0,1 g.

Εργαστηριακό Αμπερόμετρο DC (Κωδικός: 291)

Θα είναι ψηφιακό. Θα μετρά ένταση συνεχούς ρεύματος DC σε εύρος 200 μΑ - 10 A.

Η τάση τροφοδοσίας του θα είναι 110/220/230 V.

Εργαστηριακό Βολτόμετρο AC (Κωδικός: 292)

Θα είναι ψηφιακό. Θα μετρά τάση εναλλασσόμενου ρεύματος AC σε εύρος 200mV-600V. Η τάση τροφοδοσίας του θα είναι 110/220/230V.

Εργαστηριακό Βολτόμετρο DC (Κωδικός: 293)

Θα είναι ψηφιακό. Θα μετρά τάση συνεχούς ρεύματος DC σε εύρος 200 mV - 600 V.

Η τάση τροφοδοσίας του θα είναι 110/220/230 V.

Εργαστηριακό Αμπερόμετρο AC (Κωδικός: 294)

Θα είναι ψηφιακό. Θα μετρά ένταση εναλλασσόμενου ρεύματος AC σε εύρος 200 μΑ -10 A. Η τάση τροφοδοσίας του θα είναι 110/220/230 V.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΥΦΑΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΡΑΠΤΙΚΗΣ

Θα έχει ωφέλιμο ύφασμα 1,0 m. Θα είναι κατασκευασμένος από σουηδική ξυλεία και θα έχει μεταλλικά εξαρτήματα από ορείχαλκο.

Οι διαστάσεις του θα είναι 2,10 X 1,50 X 1,65 (Πλάτος (πέταλο) χ Βάθος χ Ύψος).

Εξαρτήματα Αργαλειού

• Τελάρο για ύφανση

Από οξιά με ποδαράκια.

Διαστάσεις: 0,70 X 0,90 (Πλάτος χ Ύψος) m.

• Τελάρο για διάσιμο

Από οξιά.

• Μασουρίτσα

Από σουηδική ξυλεία, με μεταλλική ρόδα, με ενσωματωμένη ανέμη.

Διαστάσεις: 1,20X0,95X0,17 (Πλάτος χ Ύψος χ Πάχος) m.

• Στημόνι

Το νήμα του αργαλειού που εκτείνεται κατά μήκος του και διαπλέκεται με το υφάδι κατά την ύφανση.

Υλικά Αργαλειού

• Χτένι 1m

Εξάρτημα του αργαλειού με το οποίο διαχωρίζονται οι κλωστές.

• Χίλια (1000) Μιτάρια

Μιτάρι: Εξάρτημα του αργαλειού με το οποίο μετακινούνται τα νήματα του στημονιού για να περνά μέσα από αυτά η σαίτα

• Σαίτες

Σαίτα: Εξάρτημα του αργαλειού με το οποίο περνιέται το υφάδι μέσα από τις κλωστές του στημονιού.

ΑΡΓΑΛΕΙΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΥΦΑΝΤΩΝ (Κωδικός: 295)

- Δύο (2) βιοτεχνικές

- Τέσσερις (4) για κουρελού

• Δέκα (10) Μασούρια

Μασούρι: Ξύλινος κώνος τυλίγματος του νήματος.

• Ράουλα-Σχοινιά-Τραβηχτήρια

Τροχαλίες, γάντζοι, σχοινιά, απαραίτητα για την λειτουργία του αργαλειού.

• Δύο (2) Φλάντζες Στημονιού

Φλάντζα στημονιού: Ξύλινη κυκλική επιφάνεια για τη στήριξη του νήματος.

• Οκτώ (8) Λαμάκια

Λαμάκια: Μεταλλικές βέργες για τη στήριξη των μιταριών.

ΓΑΖΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (Κωδικός: 296)

Θα είναι 1 βέλωνης, αυτολίπαντη γαζωτική μηχανή, ισχύος 1/4 HP, 5500 στροφών, γενικής χρήσεως για ψιλά-μεσαία-χοντρά υφάσματα.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ (Κωδικός: 88)

Θα είναι τροχήλατο, νοσοκομειακού τύπου, θα έχει μεταλλικό ανοξείδωτο σκελετό, θα διαθέτει 2 ράφια κατασκευασμένα από ανθεκτική μελαμίνη, συρτάρι και μεταλλικό καλαθάκι στο κάτω μέρος. Θα έχει φρένο στους εμπρός τροχούς. Θα έχει διαστάσεις: 82 X 52 X 40 cm.

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ (Κωδικός: 89)

Θα διαθέτει μαξιλάρι από αφρό πολυαιθέρα και κάλυμμα από δερμάτινη πολυουρεθάνης στο χρώμα του κρεβατιού θεραπείας. Θα έχει ρυθμιζόμενο ύψος 49-69 cm μέσω πνευματικού ελατηρίου. Η βάση θα διαθέτει 5 ακτίνες για καλύτερη σταθεροποίηση.

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ (Κωδικός: 90)

Θα είναι τροχήλατος, με άθραυστο τζάμι. Το πλαίσιο θα είναι μεταλλικής κατασκευής, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή ή χρωμέ. Ενδεικτικές διαστάσεις: 2X1 m (ΥΧΠ).

ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ (Κωδικός: 91)

Στρώμα γυμναστικής με ενισχυμένες γωνίες. Διαστάσεις 200cm x100cmx7cm. Θα φέρει κάλυμμα άριστης ποιότητας από αντιολισθητικό υλικό με φερμουάρ και λαβές. Στο εσωτερικό του θα έχει ελαφρύ αλλά πολύ σφιχτό και ανθεκτικό σφουγγάρι.

ΣΤΕΡ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (Κωδικός: 93)

Διαστάσεις : Μήκος 35cm, πλάτος 35cm., ύψος 7cm. Θα φέρει ειδική βαλβίδα που επιτρέπει τη ροή αέρα έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση καρδιαγγειακών ασκήσεων η ασκήσεων συντονισμού και ισορροπίας

ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (Κωδικός: 94)

Θα έχουν μεγέθη Φ40, 55, 85cm. Θα είναι κατασκευασμένες από ειδικό ελαστικό υλικό, εξαιρετικά ανθεκτικό σε ταχύτητα, τρύπημα, σκάσιμο. Θα συνοδεύονται με την αντίστοιχη τρόμπα.

ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ (Κωδικός: 95)

Θα έχουν διαστάσεις : μήκος 61, 91 και 122 cm, και διαμέτρους, αντίστοιχα 20, 30 και 40 cm. Θα είναι σταθερά, με σκληρό εσωτερικό πυρήνα, θα φέρουν μαλακή μη τοξική επένδυση και θα έχουν υποδοχή για κρεμάστρα

ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ (Κωδικός: 97)

Θα έχει μήκος 50cm και ύψος 7.5 cm. Θα φέρει κάλυμμα από δερμάτινη (PVC). Θα έχει σκληρό πυρήνα, γέμισμα από πολυαιθερικό αφρό και θα είναι μέσης σκληρότητας.

ΜΙΣΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ (Κωδικός: 98)

Θα έχει επίπεδη κάτω πλευρά και διαστάσεις : μήκος 50 cm, ύψος 7,5 cm. Θα φέρει κάλυμμα, από δερμάτινη (PVC). Θα έχει σκληρό πυρήνα και γέμισμα από πολυαιθερικό αφρό, μέσης σκληρότητας.

ΚΡΕΒΑΤΙ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ BOBATH (Κωδικός: 99)

Θα είναι σταθερής κατασκευής, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση. Ο σκελετός του θα είναι μεταλλικός. Θα είναι τροχήλατο για εύκολη μετακίνηση και θα διαθέτει σύστημα σταθεροποίησης (φρένο). Θα έχει ηλεκτρικό σύστημα ανύψωσης με ποδοδιακόπτη με το ύψος του να είναι από 43 - 95cm. Θα έχει διαστάσεις 120 X202 cm τουλάχιστον. Η επιφάνειά του θα είναι ενιαία από δερμάτινη και το εσωτερικό του θα αποτελείται από λεπτό στρώμα αφρώδους υλικού. Θα έχει ρυθμιζόμενα πόδια για προσαρμογή και μεγαλύτερη σταθερότητα σε κεκλιμένο δάπεδο. Η μέγιστη δυνατότητα ανύψωσης θα είναι 150 kg. Θα πληροί τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας και θα φέρει σήμανση CE.

ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ (Κωδικός: 100)

Η συσκευή και ο αισθητήρας θα είναι ενσωματωμένα. Το βάρος της συσκευής δεν θα ξεπερνάει τα 60gr, μαζί με τις μπαταρίες. Θα είναι μικρών διαστάσεων, ενδεικτικά 60mm(πλάτος) x 34mm(ύψος) x 30mm (βάθος). Θα λειτουργεί με AA αλκαλικές μπαταρίες που θα επαρκούν για συνεχή λειτουργία έως και 24 ώρες. Η κατάσταση φόρτισης των μπαταριών θα εμφανίζεται επί της οθόνης και σε περίπτωση αποφόρτισης ο χειριστής θα ειδοποιείται με οπτικό και ακουστικό σήμα.

Θα διαθέτει LED οθόνη στην οποία θα απεικονίζονται:

- Η ψηφιακή τιμή κορεσμού οξυγόνου (%)
- Η ψηφιακή τιμή παλμού
- Η κυματομορφή κορεσμού οξυγόνου, ενώ θα υπάρχει δυνατότητα αλλαγής κατεύθυνσης της κυματομορφής επί της οθόνης.

Η συσκευή θα σβήνει αυτόματα μόνη της, σε περίπου 8 sec, στην περίπτωση που δεν αντιλαμβάνεται δάκτυλο.

Οι τιμές μετρήσεων θα παραμένουν σταθερές και δεν θα επηρεάζονται από τις διαφορετικές συνθήκες φωτισμού.

Η οξυμετρία θα διαθέτει εύρος μέτρησης: 0-100% και ακρίβεια: +/-2% (70%-100%)

Ο καρδιακός παλμός θα έχει εύρος μέτρησης: 25- 250 bpm, ακρίβεια: +/-1% και ανάλυση: 1bpm.

Η συσκευή θα πληροί τα standards IEC60601-1:1998, ISO 9919:2005, IEC60601-2, και προστασία: συσκευή εσωτερικής ισχύος και βαθμό προστασίας: τύπος BF.

Θα λειτουργεί σε θερμοκρασία από 0°C έως +40°C και σε υγρασία από 0% έως 85%.

Θα δοθεί εγγύηση ενός (1) έτους.

ΣΦΗΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ (Κωδικός: 101)

Διαστάσεις : Κλίση 30 cm . Βάση: 61 cm X 71 cm .

Θα είναι σταθερή με σκληρό εσωτερικό πυρήνα, θα φέρει μαλακή μη τοξική επένδυση και δύο ιμάντες υποστήριξης

ΣΚΑΛΑ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (Κωδικός: 102)

Θα είναι βαριάς στέρεας κατασκευής με μεταλλικό σκελετό. Όλες οι επίπεδες επιφάνειες θα είναι από ξύλο με αντιολισθητική επένδυση. Θα έχει τρία (3) σκαλιά για την άνοδο και την κάθοδο αντίστοιχα, πλάτους 15cm και ένα (1) πλατύσκαλο πλάτους 30cm.

ΣΚΑΜΠΟ ΤΥΠΟΥ ΣΕΛΑΣ (Κωδικός: 103)

Θα είναι περιστρεφόμενο με σέλλα, εργονομικά σχεδιασμένο, ρυθμιζόμενο σε ύψος, με μπουκάλα αερίου, μεταξύ 60 και 84 cm και θα έχει πεντάκτινη βάση από πολυαμίδιο, στα κάτω άκρα της οποίας θα προσαρμόζονται διδυμοί τροχοί ασφαλείας από πολυαμίδιο. Όλοι οι τροχοί θα καλύπτονται με ειδική καλύπτρα από ενισχυμένο πολυαμίδιο.

ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ (Κωδικός: 104)

Θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Θα είναι κατάλληλο για μασάζ, σιάτσου, βελονισμό κλπ. Θα διαθέτει μαξιλάρι στήριξης κεφαλής, με δυνατότητα μεταβολής κλίσης, ρυθμιζόμενα στηρίγματα χεριών και στηρίγμα στήθους. Θα έχει ειδικά εργονομικά σχεδιασμένο μαξιλάρι καθίσματος, το οποίο θα μπορεί να ρυθμιστεί σε 6 διαφορετικά ύψη, ανάλογα με τις ανάγκες του ασθενή. Θα είναι απόλυτα ασφαλές και θα φέρει πώματα-φρένα και καλώδιο ασφαλείας από ατσάλι. Θα διαθέτει ιμάντες για μεταφορά του στον ώμο. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι (συνολικό ύψος): 90-110 cm

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Νίκη ΚΟΥΤΣΟΥΡΟΥΜΠΑ

Σταυρούλα ΜΠΑΞΕΒΑΝΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ						
A/A	Περιγραφή εξοπλισμού ΠΑΚΕΤΟ Η	Κατηγορία	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΟΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
H1	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	1	TEM	550,00	550,00
H2	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	1	TEM	500,00	500,00
H3	ΤΟΣΤΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	3	TEM	70,00	210,00
H4	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	1	TEM	60,00	60,00
H5	ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	1	TEM	70,00	70,00
H6	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	5	TEM	250,00	1.250,00
H7	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	3	TEM	400,00	1.200,00
H8	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	4	TEM	120,00	480,00
H9	ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER)	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	2	TEM	40,00	80,00
H10	ΜΙΞΕΡ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	3	TEM	200,00	600,00

H11	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΕΜΑΓΕ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	3	TEM	600,00	1.800,00
H12	ΨΥΓΕΙΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	1	TEM	650,00	650,00
H13	ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	1	TEM	650,00	650,00
H14	ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	2	TEM	200,00	400,00
H15	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	3	TEM	30,00	90,00
H16	ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	1	TEM	140,00	140,00
H17	ΦΡΙΤΕΖΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	2	TEM	120,00	240,00
H18	ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	3	TEM	100,00	300,00
H19	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	1	TEM	110,00	110,00
H20	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	5	TEM	30,00	150,00
H21	ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	3	TEM	40,00	120,00
H22	ΣΕΣΟΥΑΡ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	3	TEM	70,00	210,00
H23	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	1	TEM	300,00	300,00
H24	ΜΠΕΚ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	4	TEM	10,00	40,00
H25	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	1	TEM	80,00	80,00
H26	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	1	TEM	125,00	125,00
H27	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΡΕΖΑΚΙ – ΣΚΑΠΤΙΚΟ (ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ)	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	1	TEM	350,00	350,00
H28	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 5 LT	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	2	TEM	50,00	100,00
H29	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	2	TEM	75,00	150,00
H30	ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	16	TEM	3,00	48,00

H31	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	11	TEM	3,00	33,00
H32	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	16	TEM	5,00	80,00
H33	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	22	TEM	3,00	66,00
H34	ΚΛΑΔΟΚΟΦΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	3	TEM	10,00	30,00
H35	ΑΞΙΝΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	9	TEM	15,00	135,00
H36	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	8	TEM	5,00	40,00
H37	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 9 ΔΟΝΤΙΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	5	TEM	5,00	25,00
H38	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΟΣΚΟΥΠΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	2	TEM	5,00	10,00
H39	ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	4	TEM	9,00	36,00
H40	ΕΛΑΦΡΥ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	6	TEM	6,00	36,00
H41	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	2	TEM	30,00	60,00
H42	ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	2	TEM	19,00	38,00
H43	ΜΑΧΑΙΡΙ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	2	TEM	25,00	50,00
H44	ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	3	TEM	27,00	81,00
H45	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	1	TEM	60,00	60,00
H46	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	3	TEM	230,00	690,00
H47	ΓΛΑΣΤΡΑΚΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	4	TEM	36,00	144,00
H48	ΜΙΝΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ - ΣΠΟΡΕΙΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	11	TEM	6,00	66,00
H49	ΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής S	1	TEM	250,00	250,00
H50	ΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής L	1	TEM	450,00	450,00
H51	ΠΑΓΚΟΣ ΡΙΖΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΝΕΦΩΣΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	1	TEM	1.350,00	1.350,00
H52	ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ ΠΗΛΟΥ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κεραμικής	1	TEM	4.200,00	4.200,00
H53	ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κεραμικής	1	TEM	180,00	180,00
H54	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	1	TEM	110,00	110,00

H55	ΜΕΓΓΕΝΗ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	1	TEM	120,00	120,00
H56	ΣΕΤ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 11- R 1/2 - 1 1/4 IN.	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	1	ΣΕΤ	240,00	240,00
H57	ΠΕΝΣΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	2	TEM	23,00	46,00
H58	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	5	TEM	4,00	20,00
H59	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	2	TEM	120,00	240,00
H60	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	2	TEM	4,00	8,00
H61	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	1	TEM	27,00	27,00
H62	ΣΚΕΠΑΡΝΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	3	TEM	6,00	18,00
H63	ΣΦΥΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	3	TEM	5,00	15,00
H64	ΚΑΛΕΜΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	2	TEM	11,00	22,00
H65	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	2	TEM	33,00	66,00
H66	ΣΕΓΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	2	TEM	235,00	470,00
H67	ΜΕΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	2	TEM	3,50	7,00
H68	ΜΕΤΡΟ ΡΟΛΜΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	2	TEM	16,00	32,00
H69	Ζυγαριά Ακριβείας	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	1	TEM	150,00	150,00
H70	ΑΡΓΑΛΕΙΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΥΦΑΝΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων υφαντικής και ραπτικής	1	TEM	3.800,00	3.800,00
H71	ΓΑΖΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων υφαντικής και ραπτικής	1	TEM	760,00	760,00
H72	ΕΣΤΙΑ ΚΕΡΙΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηροπλαστικής	1	TEM	1.000,00	1.000,00

H73	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	2	TEM	160,00	320,00
H74	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	3	TEM	160,00	480,00
H75	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	3	TEM	350,00	1.050,00
H76	ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	5	TEM	160,00	800,00
H77	ΣΤΕΡ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	5	TEM	60,00	300,00
H78	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ S	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	1	TEM	34,00	34,00
H79	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ M	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	1	TEM	64,00	64,00
H80	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ L	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	8	TEM	87,00	696,00
H81	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ M	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	1	TEM	215,00	215,00
H82	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ S	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	1	TEM	117,00	117,00
H83	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ L	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	7	TEM	370,00	2.590,00
H84	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	4	TEM	40,00	160,00
H85	ΜΙΣΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	2	TEM	40,00	80,00
H86	ΚΡΕΒΑΤΙ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΒΟΒΑΤΗ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	1	TEM	3.000,00	3.000,00
H87	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	1	TEM	170,00	170,00
H88	ΣΦΗΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	7	TEM	100,00	700,00
H89	ΣΚΑΛΑ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	1	TEM	600,00	600,00
H90	ΣΚΑΜΠΟ ΤΥΠΟΥ ΣΕΛΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	3	TEM	300,00	900,00
H91	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	3	TEM	600,00	1.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						40.390,00
ΦΠΑ (23%)						9.289,70
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΚΕΤΟΥ Η						49.679,70

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟΠΟΥΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Δ/ση 1 βάρθμιας Δήμος: Λαρισαίων Σχολική Μονάδα: 1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ Διεύθυνση: 4ο χιλ. Λάρισας-Αμπελώνα Τηλέφωνο: 2410-593867					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ		ΑΡΘΡΟ ΠΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			
1	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H8	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
2	ΜΠΕΚ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H24	4	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
3	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H26	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
4	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 5 LT	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H28	2	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
5	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H29	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
6	ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H30	10	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
7	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H31	5	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
8	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H32	5	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
9	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H33	5	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
10	ΚΛΑΔΟΚΟΦΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H34	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
11	ΑΞΙΝΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H35	4	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
12	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H36	5	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
13	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 9 ΔΟΝΤΙΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H37	2	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
14	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΟΣΚΟΥΠΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H38	2	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
15	ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H39	2	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ

16	ΕΛΑΦΡΥ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H40	4	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
17	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H41	2	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
18	ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H42	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
19	ΜΑΧΑΙΡΙ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H43	2	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
20	ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H44	2	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
21	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H46	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
22	ΓΛΑΣΤΡΑΚΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H47	2	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
23	ΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H49	1 μικρός	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
24	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H54	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
25	ΜΕΓΓΕΝΗ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H55	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
26	ΣΕΤ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 11- R 1/2 - 1 1/4 IN.	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H56	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
27	ΠΕΝΣΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H57	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
28	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H58	2	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
29	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H59	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
30	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H60	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
31	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H61	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
32	ΣΚΕΠΑΡΝΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H62	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ

33	ΣΦΥΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H63	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
34	ΚΑΛΕΜΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H64	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
35	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H65	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
36	ΣΕΓΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H66	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
37	ΜΕΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H67	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ
38	ΜΕΤΡΟ ΡΟΛΜΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H68	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ

Δ/νση 1 βάθμιας
Δήμος: Λαρισαίων
Σχολική Μονάδα: Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
Διεύθυνση: Γιάννουλη
Τηλέφωνο: 2410-591258

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ		ΑΡΘΡΟ ΠΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			
1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H74	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
2	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H75	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
3	ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H76	2	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
4	ΣΤΕΡ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H77	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
5	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H80	3	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
6	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H81	3	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
7	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H83	2	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
8	ΜΙΣΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H85	2	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
9	ΚΡΕΒΑΤΙ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΒΟΒΑΤΗ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H86	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
10	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H87	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης

11	ΣΦΗΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H88	2	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
12	ΣΚΑΛΑ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H89	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
13	ΣΚΑΜΠΟ ΤΥΠΟΥ ΣΕΛΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H90	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
14	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H91	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
15	ΤΟΣΤΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H3	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
16	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H6	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
17	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H8	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
18	ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER)	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H9	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
19	ΜΙΞΕΡ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H10	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
20	ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H14	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
21	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H15	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
22	ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H16	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
23	ΦΡΙΤΕΖΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H17	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
24	ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H18	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
25	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H20	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
26	ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H21	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης
27	ΣΕΣΟΥΑΡ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H22	1	Ειδ. Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης

Δ/ση 1 βάθμιας
Δήμος: Λαρισαίων
Σχολική Μονάδα: Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
Διεύθυνση: Τέρμα Πάρνηθος
Τηλέφωνο: 2410-537944

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ		ΑΡΘΡΟ ΠΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			
1	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H1	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
2	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H2	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
3	ΤΟΣΤΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H3	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.

4	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H4	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
5	ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H5	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
6	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H6	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
7	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H7	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
8	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H8	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
9	ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER)	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H9	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
10	ΜΙΞΕΡ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H10	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
11	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΕΜΑΓΕ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H11	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
12	ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H13	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
13	ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H14	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
14	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H15	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
15	ΦΡΙΤΕΖΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H17	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
16	ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H18	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
17	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H19	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
18	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H20	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.

19	ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H21	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
20	ΣΕΣΟΥΑΡ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H22	2	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
21	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H29	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
22	ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H30	4	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
23	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H31	4	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
24	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H32	4	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
25	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H33	4	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
26	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H36	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
27	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 9 ΔΟΝΤΙΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H37	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
28	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H46	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
29	ΓΛΑΣΤΡΑΚΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H47	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
30	ΜΙΝΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ - ΣΠΟΡΕΙΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H48	10	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
31	ΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H50	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
32	ΠΑΓΚΟΣ ΡΙΖΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΝΕΦΩΣΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H51	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
33	ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ ΠΗΛΟΥ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κεραμικής	H52	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.

34	ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κεραμικής	H53	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
35	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H58	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
36	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H59	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
37	ΣΚΕΠΑΡΝΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H62	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
38	ΣΦΥΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H63	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
39	Ζυγαριά Ακριβείας	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H69	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
40	ΑΡΓΑΛΕΙΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΥΦΑΝΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων υφαντικής και ραπτικής	H70	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
41	ΓΑΖΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων υφαντικής και ραπτικής	H71	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.
42	ΕΣΤΙΑ ΚΕΡΙΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηροπλαστικής	H72	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας για παιδιά με Δ.Α.Δ.

Δ/νση 1 βάρθμιας
Δήμος: Λαρισαίων
Σχολική Μονάδα: Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
Διεύθυνση: Μουσών 1
Τηλέφωνο: 2410-612715

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ		ΑΡΘΡΟ ΠΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			
1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η73	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
2	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η74	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
3	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η75	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
4	ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η76	2	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
5	STEP ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η77	4	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
6	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η80	2	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
7	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η83	3	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
8	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η84	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
9	ΣΦΗΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η88	3	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
10	ΣΚΑΜΠΟ ΤΥΠΟΥ ΣΕΛΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η90	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
11	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η91	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
12	ΤΟΣΤΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	Η3	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας

13	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H6	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
14	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H7	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
15	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H8	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
16	ΜΙΞΕΡ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H10	1	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Λάρισας

Δ/νση 1 βάθμιας
Δήμος: Λαρισαίων
Σχολική Μονάδα: Ειδικό Νηπιαγωγείο Γιάννουλης
Διεύθυνση: Μουσών 1
Τηλέφωνο: 2410-622277

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ		ΑΡ ΘΡ Ο ΠΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			
1	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H79	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Γιάννουλης
2	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H81	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Γιάννουλης
3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H6	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Γιάννουλης
4	ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H21	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Γιάννουλης
5	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H58	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Γιάννουλης

Δ/νση 1 βάρθμιας
Δήμοσ: Λαρισαίων
Σχολική Μονάδα: Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ για παιδιά με ΔΑΔ
Διεύθυνση: Τέρμα Πάρνηθοσ
Τηλέφωνο: 2410-622277

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ		ΑΡΘΡΟ ΠΠ	ΠΟσΟΤΗΤΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΙΔΟσ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			
1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΕΜΑΓΕ	Εξοπλισμός εργασθριών αυτόνομησ διαβίωσησ	H11	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ για παιδιά με ΔΑΔ
2	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗσ	Εξοπλισμός εργασθριών κηπουρικήσ	H33	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ για παιδιά με ΔΑΔ
3	ΜΙΝΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ - ΣΠΟΡΕΙΟ	Εξοπλισμός εργασθριών κηπουρικήσ	H48	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ για παιδιά με ΔΑΔ
4	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗσ	Εξοπλισμός εργασθριών μηχανολογίασ - ηλεκτρολογίασ	H58	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ για παιδιά με ΔΑΔ

Δ/νση 1 βάρθμιασ
Δήμοσ: Λαρισαίων
Σχολική Μονάδα: Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ
Διεύθυνση: Μουσών 1
Τηλέφωνο: 2410-622277

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ		ΑΡΘΡΟ ΠΠ	ΠΟσΟΤΗΤΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΙΔΟσ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			
1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείασ	H73	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ
2	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείασ	H74	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ
3	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟσ ΚΑΘΡΕΠΤΗσ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείασ	H75	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ
4	ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑσΤΙΚΗσ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείασ	H76	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ
5	ΜΠΑΛΕσ ΚΙΝΗσΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑσ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείασ	H78, H79	2	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ
6	ΡΟΛΑ ΑσΚΗσΕΩΝ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείασ	H81, H82	2	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισασ

7	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H84	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισας
8	ΣΦΗΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H88	2	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισας
9	ΣΚΑΜΠΟ ΤΥΠΟΥ ΣΕΛΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H90	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισας
10	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	H91	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισας
11	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H20	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισας

Δ/νση 1 βάθμιας
Δήμος: Λαρισαίων
Σχολική Μονάδα: Τ.Ε.4ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
Διεύθυνση: Κουμουνδούρου 17-19
Τηλέφωνο: 2410-627040

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ		ΑΡΘΡΟ ΠΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			
1	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H32	5	Τ.Ε.4ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
2	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H33	5	Τ.Ε.4ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
3	ΑΞΙΝΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H35	5	Τ.Ε.4ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
4	ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H39	2	Τ.Ε.4ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
5	ΓΛΑΣΤΡΑΚΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H47	1	Τ.Ε.4ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας

Δ/νση 1 βάθμιας
Δήμος: Λαρισαίων
Σχολική Μονάδα: Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
Διεύθυνση: 1ης Μεραρχίας 2
Τηλέφωνο: 2410-614622

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ		ΑΡΘΡΟ ΠΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			
1	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας	Η80	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
2	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	Η6	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
3	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	Η7	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
4	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΕΜΑΓΕ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	Η11	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
5	ΨΥΓΕΙΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	Η12	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
6	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	Η15	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
7	ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	Η18	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
8	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	Η20	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
9	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η23	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
10	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η25	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
11	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΡΕΖΑΚΙ – ΣΚΑΠΤΙΚΟ (ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ)	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η27	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
12	ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η30	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
13	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η31	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
14	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η32	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
15	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η33	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
16	ΚΛΑΔΟΚΟΦΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η34	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
17	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η36	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
18	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 9 ΔΟΝΤΙΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η37	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
19	ΕΛΑΦΡΥ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η40	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
20	ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η42	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
21	ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η44	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
22	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η45	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
23	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	Η46	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
24	ΠΕΝΣΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων	Η57	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό

		μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας			Σχολείο Λάρισας
25	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H60	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
26	ΣΚΕΠΑΡΝΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H62	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
27	ΣΦΥΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H63	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
28	ΚΑΛΕΜΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H64	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
29	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H65	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
30	ΣΕΓΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H66	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
31	ΜΕΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H67	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
32	ΜΕΤΡΟ ΡΟΛΛΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H68	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας

Δ/νση 1 βάθμιας
Δήμος: Λαρισαίων
Σχολική Μονάδα: Τ.Ε.57ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
Διεύθυνση: Γαριτσίου & Λευκίππου
Τηλέφωνο: 2410-661692

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ		ΑΡΘΡΟ ΠΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ			
1	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H33	5	Τ.Ε.57ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ζ. Η. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ)

Ζ.Η.1. ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ (Κωδικός: 199)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Το πλυντήριο θα έχει ανοξείδωτο κυψελωτό κάδο για ελάχιστη χωρητικότητα 6kg και ελάχιστη ονομαστική ισχύ 2,3 kW. Η διάμετρος της πόρτας του θα είναι 30cm και το άνοιγμά της 180°. Θα έχει προγράμματα λειτουργίας για όλες τις κατηγορίες ρούχων, δηλαδή βαμβακερά, ευαίσθητα, συνθετικά, σκούρα, τζην, πουκάμισα, μάλλινα, παπλώματα, μαξιλάρια, κουρτίνες. Θα διαθέτει, επίσης, πρόγραμμα γρήγορου πλυσίματος καθημερινής χρήσης, πρόπλυσης, ξεβγάλματος-στύψιμου. Θα έχει σύστημα αυτόματου ζύγισματος των ρούχων. Θα έχει περιστρεφόμενο επιλογέα προγραμμάτων πλύσης και θερμοκρασίας. Η ενεργειακή κλάση της συσκευής θα είναι τουλάχιστον A+. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του πλυντηρίου θα είναι 85X60X60 cm (ύψοςXπλάτοςXβάθος).</p>	ΝΑΙ		

Ζ.Η.2. ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ (Κωδικός: 200)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2.8kW. Θα έχει ενεργειακή κλάση τουλάχιστον B και χωρητικότητα 7kg. Θα έχει ενδεικτική λυχνία για την εξέλιξη του προγράμματος. Θα διαθέτει προγράμματα για όλες τις κατηγορίες ρούχων και επιπλέον πρόγραμμα προστασίας τους από το τσαλάκωμα. Θα λειτουργεί, επίσης, με συμπύκνωση ατμών. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 600x630mmx670mm.(ΠxΒxΥ)</p>	ΝΑΙ		

Ζ.Η.3. ΤΟΣΤΙΕΡΑ (Κωδικός: 201)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Θα έχει ισχύ 1700 W. Θα έχει αντικολλητικές, αποσπώμενες πλάκες, ρυθμιζόμενο θερμοστάτη, τουλάχιστον 3 θέσεις ψησίματος και χωρητικότητα τεσσάρων θέσεων τοστ.</p>	ΝΑΙ		

Z.H.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ (Κωδικός: 202)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Η ονομαστική ισχύς του θα είναι τουλάχιστον 2200 W. Θα έχει ρυθμιζόμενη ροή ατμού 0-35g/min και εκτόξευση έξτρα ατμού 90 g/min. Θα φέρει ανοξείδωτη ή κεραμική πλάκα. Θα έχει κάθετη εκτόξευση ατμού. Θα διαθέτει σύστημα drip stop (σύστημα αποφυγής σταξίματος όταν το σίδερο δεν έχει ζεσταθεί καλά). Θα έχει μόνιμο αντιαλκαλικό φίλτρο και σύστημα αυτόματου καθαρισμού.	ΝΑΙ		

Z.H.5. ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ (Κωδικός: 203)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ειδική επιφάνεια σιδερώματος με πλέγμα, για τη σωστή κυκλοφορία του ατμού, διαστάσεων τουλάχιστον 120 x 40 cm. και με ρυθμιζόμενο ύψος τουλάχιστον από 68-90cm. Θα έχει θέση τοποθέτησης για απλά σίδηρα. Θα φέρει μεταλλικά αντιολισθητικά πέλματα.	ΝΑΙ		

Z.H.6. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ (Κωδικός: 204)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2200 W και ωφέλιμη χωρητικότητα σακούλας φίλτρου 4.5 lt. Θα φέρει ανοξείδωτο τηλεσκοπικό σωλήνα. Θα έχει περιστρεφόμενο διακόπτη ρύθμισης ισχύος, ένδειξη αλλαγής σακούλας και φίλτρου και αυτόματο τύλιγμα καλωδίου. Θα κινείται με 3 ή 4 περιστρεφόμενες ρόδες και η ακτίνα κίνησής της θα είναι τουλάχιστον 10m. Θα φέρει τα παρακάτω 3 εξαρτήματα ενσωματωμένα στη συσκευή: ρύγχος, ακροφύσιο για ταπετσαρίες, βούρτσα.	ΝΑΙ		

Z.H.7. ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ (Κωδικός: 205)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 2.300W, τάση λειτουργίας 220-240V, συχνότητα 50Hz. Το υλικό του κάδου θα είναι ανοξείδωτο/polinox. Θα έχει χωρητικότητα τουλάχιστον για δώδεκα (12) σερβίτσια. Θα έχει τουλάχιστον πέντε (5) προγράμματα λειτουργίας, εντατικό, αυτόματο, οικονομικό, γρήγορο, πρόπλυση καθώς και πρόγραμμα πλύσης με μισό φορτίο, half load. Η επιλογή των προγραμμάτων θα γίνεται με περιστροφικό διακόπτη.	ΝΑΙ		

<p>Θα διαθέτει σύστημα προστασίας κατά των διαρροών με τριπλή προστασία νερού. Το επάνω καλάθι θα είναι ρυθμιζόμενο και θα έχει ελάχιστο μέγιστο φορτίο 26cm ενώ το κάτω 30. Θα έχει ενδεικτικές λυχνίες εξέλιξης του προγράμματος ή ένδειξης υπολειπόμενου χρόνου, άλατος και λαμπρυντικού. Θα διαθέτει σύστημα αποσκλήρυνσης του νερού, με μέγιστη αποδεκτή σκληρότητα νερού τουλάχιστον 350 DH. Θα φέρει αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο. Η ενεργειακή κλάση της συσκευής θα είναι τουλάχιστον A, και η απόδοση πλυσίματος και στεγνώματος A. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του πλυντηρίου θα είναι 85X60X60 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).</p>			
---	--	--	--

Z.H.8. ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ (Κωδικός: 206)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Η ελάχιστη ονομαστική ισχύς εξόδου των μικροκυμάτων θα είναι 700 W και η ελάχιστη χωρητικότητα του φούρνου 20lt. Θα έχει σύστημα ομοιόμορφης διανομής των μικροκυμάτων. Θα έχει αυτόματα προγράμματα για ζέσταμα και γρήγορη απόψυξη. Η επιλογή των προγραμμάτων θα γίνεται με περιστροφικούς διακόπτες και το άνοιγμα της πόρτας με πλήκτρο. Θα έχει ηχητική ειδοποίηση μετά την ολοκλήρωση της λειτουργίας του. Το σύστημα διανομής των μικροκυμάτων θα είναι με περιστρεφόμενη επιφάνεια. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του φούρνου θα είναι 49 X 28 X 37 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).</p>	ΝΑΙ		

Z.H.9. ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER) - (Κωδικός: 207)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 400 W και χωρητικότητα κανάτας 500ml. Θα έχει τουλάχιστον δύο ταχύτητες λειτουργίας. Θα φέρει κοπτήριο για ξηρούς καρπούς και θρυμματισμό πάγου.</p>	ΝΑΙ		

Z.H.10. ΜΙΞΕΡ (Κωδικός: 208)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον</p>	ΝΑΙ		

1000 W και χωρητικότητα περιστρεφόμενου κάδου τουλάχιστον 3 lt. Θα φέρει Blender χωρητικότητας 1,5 lt, ανοξείδωτα μαχαίρια και δίσκους κοπής, και ανοξείδωτους αναδευτήρες. Θα έχει διακεκομμένη κίνηση.			
--	--	--	--

Z.H.11. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΕΜΑΓΕ - (Κωδικός: 209)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Η ηλεκτρική κουζίνα θα έχει τέσσερις (4) εστίες, με εμαγιέ βάση, από τις οποίες η μία (1) θα είναι για καφέ και η μία (1), τουλάχιστον, ταχείας θέρμανσης. Οι εστίες θα έχουν ελάχιστη ηλεκτρική ισχύ 2, 2, 1 και 0.45kW. Ο φούρνος θα έχει τουλάχιστον τις εξής έξη (6) λειτουργίες: αντιστάσεις πάνω-κάτω, αντίσταση πάνω, αντίσταση κάτω, αέρας, αέρας με grill, grill. Η καθαρή χωρητικότητα του φούρνου θα είναι τουλάχιστον 55 lt. Ο φούρνος θα φέρει διπλό κρύσταλλο. Οι εστίες και ο φούρνος θα φέρουν ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας. Η κουζίνα θα διαθέτει συρτάρι αποθήκευσης σκευών, σύστημα αυτοκαθαρισμού και ηλεκτρονικό ρολόι - προγραμματιστή. Μαζί με την κουζίνα θα προσφέρεται και ο παρακάτω εξοπλισμός: ένα (1) ταψί βαθύ εμαγιέ, ένα (1) ρηχό ταψί αλουμινίου και δύο σχάρες. Η ενεργειακή κλάση της κουζίνας θα είναι</p> <p>A. Οι ενδεικτικές διαστάσεις της κουζίνας θα είναι 85 X 60 X 60 cm (ύψος X πλάτος X βάθος)</p>	ΝΑΙ		

Z.H.12. ΨΥΓΕΙΟ - (Κωδικός: 210)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Το ψυγείο θα είναι δίπορτο, με κάθετες χειρολαβές, ψυκτικής τεχνολογίας full no frost. Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 150W, τάση λειτουργίας 220-240V, συχνότητα 50Hz. Η ελάχιστη συνολική καθαρή χωρητικότητά του θα είναι 370 lt και η κατάψυξη του θα είναι 4 αστέρων. Θα έχει σύστημα multi airflow για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης στη συντήρηση και την κατάψυξη. Θα είναι προδιαγεγραμμένο για αντιβακτηριδιακή προστασία. Η</p>	ΝΑΙ		

<p>ελάχιστη ικανότητα κατάψυξης του θα είναι 8kg σε 24 ώρες. Η αυτονομία του θα είναι τουλάχιστον 16 ώρες σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος. Θα φέρει τουλάχιστον τρία (3) ράφια στην συντήρηση, από τα οποία τα δύο ρυθμιζόμενα, τρία (3) στην πόρτα του και θα έχει και ένα (1) για φιάλες. Τα ράφια θα είναι από γυαλί. Ο καταψύκτης θα είναι ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας, η διαδικασία απόψυξης της κατάψυξης θα είναι αυτόματη και θα υπάρχει ένδειξη της θερμοκρασίας ψύξης. Θα φέρει, επίσης, διακόπτη ταχείας κατάψυξης. Θα διαθέτει chiller για βέλτιστη συντήρηση κρέατος, πουλερικών και ψαριών. Η ενεργειακή κλάση του ψυγείου θα είναι τουλάχιστον A και η κλιματική SN-T. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του ψυγείου θα είναι: 185 X 70 X 65 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).</p>			
--	--	--	--

Z.H.13. ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ - (Κωδικός: 211)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Θα είναι δίπορτος, με κάθετες χειρολαβές, ψυκτικής τεχνολογίας full no frost. Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 150 W, τάση λειτουργίας 220-240 V, συχνότητα 50 Ηζ. Η ελάχιστη συνολική καθαρή χωρητικότητά του στη συντήρηση θα είναι 270 lt, στην κατάψυξη 75lt και θα είναι 4 αστέρων. Θα έχει σύστημα multi airflow για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης στη συντήρηση και την κατάψυξη. Θα είναι προδιαγεγραμμένο για αντιβακτηριδιακή προστασία. Η ελάχιστη ικανότητα κατάψυξης του θα είναι 8 kg σε 24 ώρες. Η αυτονομία του θα είναι τουλάχιστον 16 ώρες σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος. Θα φέρει τουλάχιστον τρία (3) ράφια στην συντήρηση, από τα οποία τα δύο ρυθμιζόμενα, τρία (3) στην πόρτα του και θα έχει και ένα (1) για φιάλες. Τα ράφια θα είναι από γυαλί. Θα φέρει τρία ράφια στην κατάψυξη. Ο καταψύκτης θα είναι ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας, η διαδικασία απόψυξης της κατάψυξης θα είναι αυτόματη και θα υπάρχει ένδειξη της θερμοκρασίας ψύξης. Θα φέρει, επίσης, διακόπτη ταχείας κατάψυξης. Θα διαθέτει chiller για βέλτιστη συντήρηση κρέατος, πουλερικών και ψαριών. Η ενεργειακή</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

κλάση του ψυγείου θα είναι τουλάχιστον A και η κλιματική SN-T. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του ψυγείου θα είναι: 185 X 70 X 65 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).			
--	--	--	--

Z.H.14. ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ (Κωδικός: 212)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι συνεχούς ροής, ισχύος 5,5 KW, με απόδοση 3 lt/min στους 38οC. Θα φέρει ενσωματωμένο φίλτρο νερού και θα έχει σύνδεση 230 V.	ΝΑΙ		

Z.H.15. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (Κωδικός: 213)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ικανότητα ζυγίσματος έως 5kg, με διαβάθμιση ένδειξης βάρους ανά 1gr. Θα έχει λειτουργίες αυτόματου μηδενισμού, υπολογισμού καθαρού βάρους, αλλαγής της μονάδας μέτρησης. Η τροφοδοσία της θα γίνεται με μπαταρία.	ΝΑΙ		

Z.H.16. ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ (Κωδικός: 214)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 700W και χωρητικότητα 1.20lt. Θα έχει αποσπώμενα μέρη τα οποία θα πλένονται σε πλυντήριο πιάτων. Θα διαθέτει δοχείο συλλογής υπολειμμάτων.	ΝΑΙ		

Z.H.17. ΦΡΙΤΕΖΑ (Κωδικός: 215)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 1.9kW και χωρητικότητα τουλάχιστον 2.5lt. Θα έχει αποσπώμενο αντικολλητικό κάδο, φίλτρο κατά των οσμών, ρυθμιζόμενο θερμοστάτη.	ΝΑΙ		

Z.H.18. ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ (Κωδικός: 216)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 480W. Θα έχει δυνατότητα παρασκευής τουλάχιστον 900gr ψωμιού, με τρεις επιλογές κρούστας. Θα έχει δυνατότητα παρασκευής κέικ και μαρμελάδας. Θα διαθέτει χρονοδιακόπτη.	ΝΑΙ		

Z.H.19. ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ (Κωδικός: 217)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Η μέγιστη απορροφητικότητα του θα είναι τουλάχιστον 450m ³ /h. Θα έχει δύο (2) κινητήρες, αθόρυβης λειτουργίας,	ΝΑΙ		

ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον (2x125W), ανοξειδωτο μεταλλικό φίλτρο, εύκολα καθοριζόμενο, διακόπτη δύο (2) ταχυτήτων και δύο (2) λυχνίες για φωτισμό. Θα μπορεί να δεχθεί φίλτρο ενεργού άνθρακα. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 15 X 60 X 50 (ΥχΠχΒ) cm.			
--	--	--	--

Z.H.20. ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ (Κωδικός: 218)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 1kW και χωρητικότητα για 10 τουλάχιστον φλιτζάνια. Η κανάτα της θα είναι γυάλινη. Θα έχει θερμαινόμενη βάση.	ΝΑΙ		

Z.H.21. ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ (Κωδικός: 219)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2,2 kW και χωρητικότητα τουλάχιστον 1,5 lt. Θα έχει καλυμμένη αντίσταση, αποσπώμενο φίλτρο νερού και αυτόματη διακοπή λειτουργίας.	ΝΑΙ		

Z.H.22. ΣΕΣΟΥΑΡ (Κωδικός: 220)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Η ονομαστική του ισχύς θα είναι τουλάχιστον 2000W. Θα έχει τρεις ρυθμίσεις θερμοκρασίας, δυο ρυθμίσεις ταχύτητας και κουμπί για κρύο αέρα. Θα φέρει στενό στόμιο.	ΝΑΙ		

Z H. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ)

Z.H.23. ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ (Κωδικός: 221)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι μη αυτοπροωθούμενη, με κινητήρα αμόλυβδης βενζίνης 5,5 HP. Θα έχει πλάτος κοπής 40cm. Θα φέρει κάδο συλλογής χλόης 60lt. Το πλαίσιο της θα είναι ατσάλινο, με ρύθμιση ύψους από 30-70 mm.	ΝΑΙ		

Z.H.24. ΜΠΕΚ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ (Κωδικός: 223)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποτιστικό μπεκ ½", ρυθμιζόμενο, ορειχάλκινο, με λόγχη, για κάρφωμα στο έδαφος, σε κάρτα, με ακτίνα ποτίσματος 3-11m, περιστροφή 360ο.	ΝΑΙ		

Z.H.25. ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ (Κωδικός: 224)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ονομαστική ισχύ 500 W. Θα είναι διπλής κοπής, το μήκος της λάμας του θα είναι 40 cm και η απόσταση των	ΝΑΙ		

δοντιών του 24 mm. Θα φέρει μηχανισμό ταχείας ακινητοποίησης των μαχαιριών για λόγους ασφαλείας.			
--	--	--	--

Z.H.26. ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ (Κωδικός: 227)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ονομαστική ισχύ 1000 W. Θα έχει διάμετρο κοπής 30 cm, διάμετρο και μήκος νήματος 1,4 mm και 2 X 5 m, αντίστοιχα.	ΝΑΙ		

Z.H.27. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΡΕΖΑΚΙ – ΣΚΑΠΤΙΚΟ (ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ) - (Κωδικός: 229)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ηλεκτρικό φρεζάκι-σκαπτικό 1300 W, πλάτους 40 cm, 1 ταχύτητα εμπρός, κίνηση με κορώνα-πηνίο.	ΝΑΙ		

Z.H.28. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 5 LT (Κωδικός: 235)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι αυτόματος, με χωρητικότητα δοχείου 5 lt, ενσωματωμένη μπαταρία και λουράκι μεταφοράς.	ΝΑΙ		

Z.H.29. ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (Κωδικός: 236)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ονομαστική ισχύ κινητήρα 1,3 kW, μέγιστη πίεση 100bar, μέγιστη παροχή 300 lt/h και αυτόματη διακοπή λειτουργίας. Θα περιλαμβάνονται ακροφύσιο fan, εύκαμπτος σωλήνας 3 m και φιάλη απορρυπαντικού 0,5 lt.	ΝΑΙ		

Z.H.30. ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ - (Κωδικός: 236)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μεταλλικό τσαπάκι σκαλιστήρι κηπουρικής	ΝΑΙ		

Z.H.31. ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ (Κωδικός: 238)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μεταλλικό σκαλιστήρι κηπουρικής.	ΝΑΙ		

Z.H.32. ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY (Κωδικός: 239)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Φτυαράκι κηπουρικής Heavy Duty με ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.	ΝΑΙ		

Z.H.33. ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ - (Κωδικός: 240)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μεταλλικό φτυαράκι κηπουρικής.	ΝΑΙ		

Z.H.34. ΚΛΑΔΟΚΟΦΤΗΣ (Κωδικός: 241)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κλαδοκόφτης κηπουρικής, με ξύλινες χειρολαβές, για δέντρα και θάμνους.	ΝΑΙ		

Z.H.35. ΑΞΙΝΑ (Κωδικός: 242)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι μεταλλική, μήκους 140mm, με ενισχυμένη χειρολαβή.	ΝΑΙ		

Z.H.36. ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ (Κωδικός: 243)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μεταλλικό τσουγκρανάκι κηπουρικής Heavy Duty με 5 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.	ΝΑΙ		

Z.H.37. ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 9 ΔΟΝΤΙΑ (Κωδικός: 244)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μεταλλικό τσουγκρανάκι κηπουρικής Heavy Duty με 9 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.	ΝΑΙ		

Z.H.38. ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΟΣΚΟΥΠΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY - (Κωδικός: 245)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μεταλλικό τσουγκρανοσκουπάκι κηπουρικής, Heavy Duty, με 9 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.	ΝΑΙ		

Z.H.39. ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY - (Κωδικός: 246)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κλασσικό κλαδευτικό ψαλίδι τύπου Felco, 200 mm. Θα είναι με υψηλής ποιότητας αντικολλητικές λεπίδες από σκληρυμένο ατσάλι, με επενδεδυμένες χειρολαβές για πολύωρη εργασία.	ΝΑΙ		

Z.H.40. ΕΛΑΦΡΥ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ (Κωδικός: 247)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κλασσικό ελαφρύ κλαδευτικό ψαλίδι, 200mm. Θα είναι με υψηλής ποιότητας σκληρυμένες αντικολλητικές λεπίδες.	ΝΑΙ		

Z.H.41. ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ (Κωδικός: 249)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει ατσάλινες αντικολλητικές κυματιστές λεπίδες, μήκους 225mm και τηλεσκοπικές επιμηκυνόμενες λαβές από υψηλής αντοχής αλουμίνιο,	ΝΑΙ		

Z.H.42. ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ - (Κωδικός: 250)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Πριόνι κλαδέματος μεταλλικό, τριπλοακονισμένο, με αναπαικτική πλαστική λαβή και ειδική υποδοχή για προσαρμογή τηλεσκοπικού κονταριού για ψηλά κλαδέματα.	ΝΑΙ		

Z.H.43. ΜΑΧΑΙΡΙ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ - (Κωδικός: 252)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μαχάρι εμβολιασμού δέντρων μεταλλικό, με ειδική αιχμηρή διαμόρφωση και σπάτουλα για την ανύψωση του φλοιού και την εισαγωγή του εμβολίου. Η λάμα θα διπλώνει και η σπάτουλα θα είναι από ορείχαλκο. Θα διαθέτει λαβή με πλαστική κάλυψη για άνετη χρήση.	ΝΑΙ		

Z.H.44. ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ - (Κωδικός: 254)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Πατόφτυαρο μεταλλικό, ενδεικτικών διαστάσεων (πλάτος X ύψος) 16,5 X 24,5 cm, μαζί με ξύλινο στέλεχος (στυλιάρι) από μασίφ ξύλο μήκους 110 cm.	ΝΑΙ		

Z.H.45. ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ (Κωδικός: 255)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι μεταλλικό, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Θα έχει βαθειά σκάφη, τρακτερωτή ρόδα και οι λάβες του θα είναι επικαλυμμένες με καουτσούκ.	ΝΑΙ		

Z.H.46. ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (Κωδικός: 256)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι πλαστική, ενδεικτικών διαστάσεων 85 X 50 X 180 (ΠΧΒΧΥ) cm, και θα έχει τουλάχιστον 4 ράφια αντοχής 25 κιλών το καθένα.	ΝΑΙ		

Z.H.47. ΓΛΑΣΤΡΑΚΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ (Κωδικός: 257)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γλαστράκια φύτευσης σπόρων, από ανθεκτικό πλαστικό, με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης, ενδεικτικών διαστάσεων (Μήκος X Πλάτος X Ύψος) 7 X 7 X 8 cm.	ΝΑΙ		

Z.H.48. MINI ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ – ΣΠΟΡΕΙΟ (Κωδικός: 258)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σπορείο από ανθεκτικό πλαστικό, με 30 θήκες (3-4 σπόροι ανά θήκη), με πλαστικό καπάκι προφύλαξης, ενδεικτικών διαστάσεων (Μήκος X Πλάτος X Ύψος) 54,2 X 15,7 X 14,5 cm.	ΝΑΙ		

Z.H.49. και Z.H.50. ΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗΣ (Κωδικός: 259)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Πάγκος μεταφύτευσης για φυτώρια, κατασκευασμένος από πλήρως γαλβανισμένη λαμαρίνα, με τις ακόλουθες ενδεικτικές διαστάσεις: <ul style="list-style-type: none"> • Μικρός: (Μήκος X Πλάτος) 135 X 66 cm • Μεγάλος: (Μήκος X Πλάτος) 200 X 100 cm 	ΝΑΙ		

Z.H.51. ΠΑΓΚΟΣ ΡΙΖΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΝΕΦΩΣΗΣ (Κωδικός: 260)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Πάγκος ριζοβολίας, θερμαινόμενος, με σύστημα υδρονέφωσης, ενδεικτικών διαστάσεων (μήκος X πλάτος X ύψος) 2,00 X 1,20 X 0,83 m, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τα ποδαρικά των πάγκων θα είναι από σωλήνα 1", με 2 mm πάχος τοιχωμάτων. Τοποθετούνται ανά 2 m και το καθένα έχει βάση στήριξης σε μπλοκ από σκυρόδεμα. • Κουπαστή από προφίλ αλουμινίου. • Τα ποδαρικά θα συνδέονται μεταξύ τους με δύο σειρές γαλβανισμένη μορφοσωλήνα 30 X 30 mm. • Για το αλφάδιασμα των πάγκων σε κάθε ποδαρικό θα υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους. • Οι γωνίες του πάγκου και οι συνδετήρες της κουπαστής θα είναι από αλουμίνιο. • Η όλη κατασκευή θα είναι γαλβανισμένη για προστασία από την οξείδωση. • Θα τοποθετούνται τοξάκια 1/2", τα οποία θα συνδέονται στην κορυφή με σωλήνα 1/2" κατά μήκος, με ειδικούς συνδέσμους (χούφτες και φουρκέτες). Πάνω στα τοξάκια θα τοποθετείται πλαστικό για τη κάλυψη του πάγκου. Η συγκράτηση του πλαστικού θα γίνεται σε σωλήνες 1/2" κατά μήκος με κλιπ 1/2" και η κίνηση θα γίνεται δεξιά - αριστερά του πάγκου με δύο μανιβέλες. 	ΝΑΙ		

<ul style="list-style-type: none"> • Η θέρμανση του υποστρώματος στον πάγκο θα επιτυγχάνεται με θερμικό καλώδιο ισχύος 640 watt. • Η υδρονέφωση θα επιτυγχάνεται με υδρονεφωτές παροχής 7 λίτρων/ώρα Το όλο σύστημα θα περιλαμβάνει όλους τους αναγκαίους αγωγούς και σύνδεσμους (ταφ, ρακόρ, τερματικά κλπ.) • Ο έλεγχος λειτουργίας θα γίνεται από ηλεκτρικό πίνακα στεγανού τύπου με ηλεκτρονικό όργανο (microcomputer), με πλήρη έλεγχο θερμοκρασίας εδάφους και σχετικής υγρασίας και δυνατότητα ρύθμισης των επιθυμητών μεγεθών .Το ηλεκτρονικό όργανο θα παρέχει οπτική ένδειξη σχετικής υγρασίας από 10-99% και θερμοκρασίας από -50°C - 115 °C, με ακρίβεια ± 1%. 			
--	--	--	--

Z. Η. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ)

Z.H.52. ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ ΠΗΛΟΥ - (Κωδικός: 263)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Θα έχει ηλεκτρικό κινητήρα 1,2 kW και παραγωγή 200 kg/h. Θα φέρει μανόμετρο για έλεγχο του κενού και αντλία κενού με κινητήρα 3/4 HP - 220 V. Θα φέρει διακόπτη ασφαλείας, παράθυρο με τζάμι για έλεγχο του νερού, χερούλι για την ασφαλή προώθηση του πηλού στους κοχλίες και την αποφυγή ατυχημάτων, σώμα ζυμωτηρίου από χυτό αλουμίνιο, δύο κοχλίες βήματος 70 mm X 560cm και αντλία με λάδι και μανόμετρο πίεσεως.</p> <p>Ενδεικτικές διαστάσεις: 1250 X 510 X 600 (ΜΧΠΧΥ) mm.</p>	ΝΑΙ		

Z.H.53. ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ - (Κωδικός: 267)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Θα είναι γραναζωτή, θα έχει εσωτερική διάμετρο Φ70mm και θα συνοδεύεται από 3 ροδέλες αλουμινίου για τη διαμόρφωση επιθυμητού σχήματος, σε οποιοδήποτε μηχανουργείο.</p>	ΝΑΙ		

Z. Η. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ)

Z.Η.54. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ - (Κωδικός: 269)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ικανότητα τσοκ: 1-13mm • Ονομαστική Ισχύς : 650 W • Ταχύτητα περιστροφής: 0-3000 rpm • Ικανότητα διάτρησης σε ξύλο : 20mm • Ικανότητα διάτρησης σε χάλυβα: 8mm • Σπείρωμα άξονα 3/8" <p>Ενδεικτικές Διαστάσεις: 250 X180 (MXY) mm.</p> <p>Για διάτρηση υψηλής ταχύτητας μικρών οπών ακρίβειας σε μέταλλο ή ξύλο. Θα έχει δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση. Ο κινητήρας του θα έχει υψηλή αντοχή σε υπερφόρτιση. Θα φέρει μεταλλικό κιβώτιο γραναζιών. Θα έχει τσοκ 10mm, χωρίς κλειδί, για γρήγορη και εύκολη αλλαγή εξαρτημάτων με το ένα χέρι. Θα έχει επιφάνεια μαλακής αίσθησης στο διακόπτη και στη λαβή για μείωση των κραδασμών και πιο άνετη χρήση. Θα αποτελεί καλοζυγισμένη κατασκευή για χρήση με το ένα χέρι. Θα έχει σύστημα διπλής ασφαλείας συγκράτησης του καλωδίου.</p>	ΝΑΙ		

Z.Η.55. ΜΕΓΓΕΝΗ - (Κωδικός: 271)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Θα είναι σταθερή μέγγενη, από ανοξείδωτο χάλυβα, με άνοιγμα 125 mm, με αυτοστηριζόμενο σφιγκτήρα και στήριγμα εργαλείου. Θα μπορεί να σφίγγει σε πάγκο εργασίας, τραπέζι ή πλάκα. Θα έχει δυνατότητα περιστροφής 360°. Οι σιαγόνες της θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη μονάδα βάσης ή να αφαιρεθούν για χρήση δοκού σύσφιξης. Θα έχει τη δυνατότητα συγκράτησης στρογγυλών και ακανόνιστων διαμορφωμένων αντικειμένων. Η αφαίρεση των αντικειμένων από τις σιαγόνες της θα γίνεται γρήγορα. Θα έχει αντοχή σε συστρόφη και κάμψη για επίτευξη μεγάλης σταθερότητας. Θα έχει αφαιρούμενα μαλακά τακάκια και προσαρμογέα στηρίγματος εργαλείου.</p>	ΝΑΙ		

Z.H.56. ΣΕΤ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 11-R ½ - 1 ¼ IN. - (Κωδικός: 274)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Περιλαμβάνει δεξιόστροφο βιδολόγο 1/2"-1 1/4" & μεταλλική κασετίνα, μαχαίρια BSPT. Θα είναι χυτοσίδηρη κατασκευή βαρέος τύπου. Τα μαχαίρια θα έχουν ειδική γεωμετρία για ευκολότερη εκκίνηση της ελικοτόμησης και το προφίλ τους θα είναι για υψηλή ποιότητα ελικοτόμησης. Θα έχει μεγάλες και αρκετές σπές ψυκτικού για καλύτερη λίπανση των μαχαιριών. Θα έχει χυτοσίδηρο καπάκι για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και πιο αξιόπιστη ελικοτόμηση.	ΝΑΙ		

Z.H.57. ΠΕΝΣΑ - (Κωδικός: 275)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Πένσα γενικής χρήσης, με μόνωση έως και 1000 Volt, επιχρωμιωμένη μεταλλική κεφαλή και χειρολαβές βαρέος τύπου (διαθέσιμα μήκη: 160, 180, 200 και 220 mm).	ΝΑΙ		

Z.H.58. ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ - (Κωδικός: 276)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μεταλλικό πιστόλι σιλικόνης απλό, με καστάνια.	ΝΑΙ		

Z.H.59. ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ - (Κωδικός: 277)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Επαναφορτιζόμενο πιστόλι σιλικόνης, μεταλλικό, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: • Απόδοση μπαταρίας: 1,2 Ah • Τάση: 4,8 Volt • Χρόνος φόρτισης: 3 - 5 ώρες • Ταχύτητα 40 - 450 mm/min • Επίπεδο θορύβου: < 70 dB(A) • Επίπεδο δονήσεων: < 2,5 m/s ² Περιλαμβάνει και τον ακόλουθο εξοπλισμό: • 2 μπαταρίες επαναφορτιζόμενες νικελίου - καδμίου (2 X 4,8 Volt, 1,2 Ah)	ΝΑΙ		

NiCd) • 4 καπάκια • Φορτιστή 3 - 5 ωρών • Υφασμάτινη τσάντα μεταφοράς			
--	--	--	--

Z.H.60. ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ - (Κωδικός: 278)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Βαριοπούλα, βάρους 1.000 - 1.2000 gr, με κεφαλή από χάλυβα και πλαστική αντικραδασμική λαβή.	ΝΑΙ		

Z.H.61. ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ - (Κωδικός: 280)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σιδηροπρίονο, βάρους 800 - 1000 gr, με πλαστικό περίβλημα, μαλακή λαβή από πλαστικό και διμεταλλική λάμα.	ΝΑΙ		

Z.H.62. ΣΚΕΠΑΡΝΙ - (Κωδικός: 281)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σκεπάρνι με μεταλλική κεφαλή και στέλεχος (στειλιάρι) μήκους 40 cm από μασίφ ξύλο (οξιά ή δρυ).	ΝΑΙ		

Z.H.63. ΣΦΥΡΙ - (Κωδικός: 282)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σφυρί, βάρους 300 - 400 gr, με μεταλλική κεφαλή και πλαστική λαβή.	ΝΑΙ		

Z.H.64. ΚΑΛΕΜΙ - (Κωδικός: 283)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Καλέμι μεταλλικό, εξάγωνο, μήκους 305 mm και πάχους 16 mm, με λαβή προστασίας χεριών, κατάλληλο για όλα τα δομικά υλικά και για σίδερα.	ΝΑΙ		

Z.H.65. ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ - (Κωδικός: 284)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τσιμπίδα υδραυλικού/ηλεκτρολόγου (γκαζοτανάλια) μεταλλική (χρώμιο - βανάδιο), πλήρως επιχρωμιωμένη, με μόνωση βαρέος τύπου έως 1000 Volt και μήκος 240 mm.	ΝΑΙ		

Z.H.66. ΣΕΓΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ - (Κωδικός: 286)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: • Σύστημα σύσφιξης της πριονόλαμας	ΝΑΙ		

<p>χωρίς εργαλείο για απλή και γρήγορη αλλαγή της προιονόλαμας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εργονομικά διαμορφωμένο τμήμα πιασίματος με επιφάνειες αντιολισθητικής λαβής για μεγάλη άνεση εργασίας • Ρύθμιση παλινδρόμησης ταλάντωσης και σύστημα αναρρόφησης της σκόνης • Ονομαστική ισχύ:780 W • Αριθμό παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο: 500 - 3.100 min-1 • Μήκος καλωδίου: 4 μέτρα • Ύψος διαδρομής: 26 mm • Βάθος κοπής σε ξύλο: 150 mm • Βάθος κοπής σε αλουμίνιο: 20 mm • Βάθος κοπής σε μαλακό χάλυβα: 10 mm 			
---	--	--	--

Z.H.67. ΜΕΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ - (Κωδικός: 287)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μέτρο πλαστικό, μήκους 2 m.	ΝΑΙ		

Z.H.68. ΜΕΤΡΟ ΡΟΛΛΟ - (Κωδικός: 288)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μέτρο ρολλό, μήκους 5 m ή 7,5 m.	ΝΑΙ		

Z.H.69. ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ - (Κωδικός: 290)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι ψηφιακή, με ικανότητα μέτρησης έως 225gr, με βήματα 0,1 g.	ΝΑΙ		

Z. Η. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΥΦΑΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΡΑΠΤΙΚΗΣ)

Z.H.70. ΑΡΓΑΛΕΙΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΥΦΑΝΤΩΝ - (Κωδικός: 295)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Θα έχει ωφέλιμο ύφασμα 1,0 m. Θα είναι κατασκευασμένος από σουηδική ξυλεία και θα έχει μεταλλικά εξαρτήματα από ορείχαλκο. Οι διαστάσεις του θα είναι 2,10 X 1,50 X 1,65 (Πλάτος (πέταλο) χ Βάθος χ Ύψος).</p> <p>Εξαρτήματα Αργαλειού</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τελάρο για ύφανση Από οξιά με ποδαράκια. Διαστάσεις: 0,70 X 0,90 (Πλάτος χ Ύψος) m. • Τελάρο για διάσιμο Από οξιά. • Μασουρίτσα Από σουηδική ξυλεία, με μεταλλική ρόδα, με ενσωματωμένη ανέμη. Διαστάσεις: 1,20X0,95X0,17 (Πλάτος χ 	ΝΑΙ		

<p>Υψος χ Πάχος) m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στημόνι Το νήμα του αργαλειού που εκτείνεται κατά μήκος του και διαπλέκεται με το υφάδι κατά την ύφανση. • Υλικά Αργαλειού • Χτένι 1m Εξάρτημα του αργαλειού με το οποίο διαχωρίζονται οι κλωστές. • Χίλια (1000) Μιτάρια Μιτάρι: Εξάρτημα του αργαλειού με το οποίο μετακινούνται τα νήματα του στημονιού για να περνά μέσα από αυτά η σαίτα • Σαΐτες Σαίτα: Εξάρτημα του αργαλειού με το οποίο περνιέται το υφάδι μέσα από τις κλωστές του στημονιού. - Δύο (2) βιοτεχνικές - Τέσσερις (4) για κουρελού • Δέκα (10) Μασούρια Μασούρι: Ξύλινος κόνος τυλίγματος του νήματος. • Ράουλα-Σχοινιά-Τραβηχτήρια Τροχαλίες, γάντζοι, σχοινιά, απαραίτητα για την λειτουργία του αργαλειού. • Δύο (2) Φλάντζες Στημονιού Φλάντζα στημονιού: Ξύλινη κυκλική επιφάνεια για τη στήριξη του νήματος. • Οκτώ (8) Λαμάκια Λαμάκια: Μεταλλικές βέργες για τη στήριξη των μιταριών. 			
---	--	--	--

Z.H.71. ΓΑΖΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ - (Κωδικός: 296)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι 1 βέλονης, αυτολίπαντη γαζωτική μηχανή, ισχύος 1/4 HP, 5500 στροφών, γενικής χρήσεως για ψιλά-μεσαία-χοντρά υφάσματα.	ΝΑΙ		

Z. H. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ)

Z.H.72. ΕΣΤΙΑ ΚΕΡΙΩΝ (Κωδικός: 299)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ηλεκτρική εστία κεριών με ονομαστική ισχύ 1500W, χωρητικότητα 50kg παραφίνης. Το κερί θα βγαίνει στο χρώμα της παραφίνης. Θα διαθέτει μεταβαλλόμενο θερμοστάτη, ενδεικτική λυχνία και προστασία υπερθέρμανσης με θερμοασφάλεια. Θα έχει τροφοδοσία 230 V/50 Hz.	ΝΑΙ		

Z. H. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ)

Z.H.73. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ (Κωδικός: 88)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι τροχήλατο, νοσοκομειακού τύπου, θα έχει μεταλλικό ανοξείδωτο σκελετό, θα διαθέτει 2 ράφια κατασκευασμένα από ανθεκτική μελαμίνη, συρτάρι και μεταλλικό καλαθάκι στο κάτω μέρος. Θα έχει φρένο στους εμπρός τροχούς. Θα έχει διαστάσεις:82 X 52 X 40 cm.	ΝΑΙ		

Z.H.74. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ (Κωδικός: 89)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα διαθέτει μαξιλάρι από αφρό πολυαιθέρα και κάλυμμα από δερματίνη πολυουρεθάνης στο χρώμα του κρεβατιού θεραπείας. Θα έχει ρυθμιζόμενο ύψος 49-69 cm μέσω πνευματικού ελατηρίου. Η βάση θα διαθέτει 5 ακτίνες για καλύτερη σταθεροποίηση.	ΝΑΙ		

Z.H.75. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ (Κωδικός: 90)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι τροχήλατος, με άθραυστο τζάμι. Το πλαίσιο θα είναι μεταλλικής κατασκευής, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή ή χρωμέ. Ενδεικτικές διαστάσεις: 2X1m (ΥΧΠ).	ΝΑΙ		

Z.H.76. ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ (Κωδικός: 91)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Στρώμα γυμναστικής με ενισχυμένες γωνίες. Διαστάσεις 200cm x100cmx7cm. Θα φέρει κάλυμμα άριστης ποιότητας από αντλιοσθητικό υλικό με φερμουάρ και λαβές. Στο εσωτερικό του θα έχει ελαφρύ αλλά πολύ σφιχτό και ανθεκτικό σφουγγάρι.	ΝΑΙ		

Z.H.77. STEP ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (Κωδικός: 93)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Διαστάσεις : Μήκος 35cm, πλάτος 35cm., υψος 7cm. Θα φέρει ειδική βαλβίδα που επιτρέπει τη ροή αέρα έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση καρδιαγγειακών ασκήσεων η ασκήσεων συντονισμού και ισορροπίας	ΝΑΙ		

Z.H.78., Z.H.79. ΚΑΙ Z.H.80. ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (S,M,L)(Κωδικός: 94)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
------------------	-----------------	-----------------	------------------

Θα έχουν μεγέθη Φ40, 55, 85cm. Θα είναι κατασκευασμένες από ειδικό ελαστικό υλικό, εξαιρετικά ανθεκτικό σε ταχύτητα, τρύπημα, σκάσιμο. Θα συνοδεύονται με την αντίστοιχη τρόμπα.	ΝΑΙ		
--	-----	--	--

Z.H.81., Z.H.82. και Z.H.83. ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ (M,S,L)(Κωδικός: 95)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχουν διαστάσεις : μήκος 61, 91 και 122 cm, και διαμέτρους, αντίστοιχα 20, 30 και 40cm. Θα είναι σταθερά, με σκληρό εσωτερικό πυρήνα, θα φέρουν μαλακή μη τοξική επένδυση και θα έχουν υποδοχή για κρεμάστρα	ΝΑΙ		

Z.H.84. ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ (Κωδικός: 97)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει μήκος 50cm και ύψος 7.5 cm. Θα φέρει κάλυμμα από δερματίνη (PVC). Θα έχει σκληρό πυρήνα, γέμισμα από πολυαιθερικό αφρό και θα είναι μέσης σκληρότητας.	ΝΑΙ		

Z.H.85. ΜΙΣΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ (Κωδικός: 98)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα έχει επίπεδη κάτω πλευρά και διαστάσεις : μήκος 50 cm, ύψος 7,5 cm. Θα φέρει κάλυμμα, από δερματίνη (PVC). Θα έχει σκληρό πυρήνα και γέμισμα από πολυαιθερικό αφρό, μέσης σκληρότητας.	ΝΑΙ		

Z.H.86. ΚΡΕΒΑΤΙ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΒΟΒΑΤΗ (Κωδικός: 99)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι σταθερής κατασκευής, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση. Ο σκελετός του θα είναι μεταλλικός. Θα είναι τροχήλατο για εύκολη μετακίνηση και θα διαθέτει σύστημα σταθεροποίησης (φρένο). Θα έχει ηλεκτρικό σύστημα ανύψωσης με ποδοδιακόπτη με το ύψος του να είναι από 43 - 95cm. Θα έχει διαστάσεις 120 X202 cm τουλάχιστον. Η επιφάνειά του θα είναι ενιαία από δερματίνη και το εσωτερικό του θα αποτελείται από λεπτό στρώμα αφρώδους υλικού. Θα έχει ρυθμιζόμενα πόδια για προσαρμογή και μεγαλύτερη σταθερότητα σε κεκλιμένο δάπεδο. Η μέγιστη δυνατότητα ανύψωσης θα είναι 150 kg. Θα πληρεί τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας και θα φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		

Z.H.87. ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ (Κωδικός: 100)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Η συσκευή και ο αισθητήρας θα είναι ενσωματωμένα. Το βάρος της συσκευής δεν θα ξεπερνάει τα 60gr,μαζί με τις μπαταρίες. Θα είναι μικρών διαστάσεων, ενδεικτικά 60mm(πλάτος) x 34mm(ύψος)x 30mm (βάθος). Θα λειτουργεί με AA αλκαλικές μπαταρίες που θα επαρκούν για συνεχή λειτουργία έως και 24 ώρες. Η κατάσταση φόρτισης των μπαταριών θα εμφανίζεται επί της οθόνης και σε περίπτωση αποφόρτισης ο χειριστής θα ειδοποιείται με οπτικό και ακουστικό σήμα. Θα διαθέτει LED οθόνη στην οποία θα απεικονίζονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η ψηφιακή τιμή κορεσμού οξυγόνου (%) • Η ψηφιακή τιμή παλμού • Η κυματομορφή κορεσμού οξυγόνου, ενώ θα υπάρχει δυνατότητα αλλαγής κατεύθυνσης της κυματομορφής επί της οθόνης. Η συσκευή θα σβήνει αυτόματα μόνη της, σε περίπου 8 sec, στην περίπτωση που δεν αντιλαμβάνεται δάκτυλο. Οι τιμές μετρήσεων θα παραμένουν σταθερές και δεν θα επηρεάζονται από τις διαφορετικές συνθήκες φωτισμού. Η οξύμετρία θα διαθέτει εύρος μέτρησης: 0- 100% και ακρίβεια: +/-2% (70%-100%) Ο καρδιακός παλμός θα έχει εύρος μέτρησης: 25- 250 bpm, ακρίβεια: +/-1% και ανάλυση: 1bpm. Η συσκευή θα πληροί τα standards IEC60601-1:1998, ISO 9919:2005, IEC60601-2, και προστασία: συσκευή εσωτερικής ισχύος και βαθμό προστασίας: τύπος BF. Θα λειτουργεί σε θερμοκρασία από 0oC έως +40°C και σε υγρασία από 0% έως 85%. Θα δοθεί εγγύηση ενός (1) έτους. 	ΝΑΙ		

Z.H.88. ΣΦΗΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ (Κωδικός: 101)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Διαστάσεις : Κλίση 30 cm . Βάση: 61 cm X 71 cm .Θα είναι σταθερή με σκληρό εσωτερικό πυρήνα, θα φέρει μαλακή μη τοξική επένδυση και δύο μάντες υποστήριξης</p>	ΝΑΙ		

Z.H.89. ΣΚΑΛΑ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (Κωδικός: 102)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι βαριάς στέρεας κατασκευής με μεταλλικό σκελετό. Όλες οι επίπεδες επιφάνειες θα είναι από ξύλο με αντιολισθητική επένδυση. Θα έχει τρία (3) σκαλιά για την άνοδο και την κάθοδο αντίστοιχα, πλάτους 15cm και ένα (1) πλατύσκαλο πλάτους 30cm.	ΝΑΙ		

Z.H.90. ΣΚΑΜΠΙΟ ΤΥΠΟΥ ΣΕΛΑΣ (Κωδικός: 103)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι περιστρεφόμενο με σέλλα, εργονομικά σχεδιασμένο, ρυθμιζόμενο σε ύψος, με μπουκάλα αερίου, μεταξύ 60 και 84 cm και θα έχει πεντάκτινη βάση από πολυαμίδιο, στα κάτω άκρα της οποίας θα προσαρμίζονται δίδυμοι τροχοί ασφαλείας από πολυαμίδιο. Όλοι οι τροχοί θα καλύπτονται με ειδική καλύπτρα από ενισχυμένο πολυαμίδιο.	ΝΑΙ		

Z.H.91. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ (Κωδικός: 104)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Θα είναι κατάλληλο για μασάζ, σιάτσου, βελονισμό κλπ. Θα διαθέτει μαξιλάρι στήριξης κεφαλής, με δυνατότητα μεταβολής κλίσης, ρυθμιζόμενα στηρίγματα χεριών και στηρίγμα στήθους. Θα έχει ειδικά εργονομικά σχεδιασμένο μαξιλάρι καθίσματος, το οποίο θα μπορεί να ρυθμιστεί σε 6 διαφορετικά ύψη, ανάλογα με τις ανάγκες του ασθενή. Θα είναι απόλυτα ασφαλές και θα φέρει πόματα-φρένα και καλώδιο ασφαλείας από ατσάλι. Θα διαθέτει μάντες για μεταφορά του στον ώμο. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι (συνολικό ύψος): 90-110 cm	ΝΑΙ		