

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
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:  
..... /...-....-2014

## **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 ΜΙΣ 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 2014 και Κ.Α. 15.7341.05009.

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 ανοξειδωτό 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 ανοξειδωτή 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 ανοξειδωτό 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 ανοξειδωτό/ροΐνηox. 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 ΕΜΑΓΕ (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 έξι (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 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 50Ηζ. 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 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 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).

**TAXYΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ (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 αντικολητικό 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 450m<sup>3</sup>/h. Θα έχει δύο (2) κινητήρες, αθόρυβης λειτουργίας, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον (2x125W), ανοξείδωτο μεταλλικό φίλτρο, εύκολα καθαριζόμενο, 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 ασάλινο, με ρύθμιση ύψους από 30-70 mm.

**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.

**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.

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

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

**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 τσαπτάκι σκαλιστήρι κηπουρικής.

**ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ (Κωδικός: 237)**

Μεταλλικό τσαπάκι 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.

**ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY (Κωδικός: 246)**

Κλασικό 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)**

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

**ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ (Κωδικός: 249)**

Θα έχει ατσάλινες αντικολλητικές κυματιστές λεπίδες, μήκους 225mm και τηλεσκοπικές επιμηκυνόμενες 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.

**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.

**ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ (Κωδικός: 254)**

Πατόφτυαρο 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%.

### **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ (ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ)**

#### **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.

#### **ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ (Κωδικός: 267)**

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

### **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ - 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 ξύλο : 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 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.

**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.

**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, 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 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 καστανία.

**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/s<sup>2</sup>

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.

**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.

**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<sup>-1</sup>
- 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.

#### **Ζυγαριά Ακριβείας (Κωδικός: 290)**

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

#### **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΥΦΑΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΡΑΠΤΙΚΗΣ**

#### **ΑΡΓΑΛΕΙΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΥΦΑΝΤΩΝ (Κωδικός: 295)**

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) x Βάθος x Ύψος).

#### **Εξαρτήματα Αργαλειού**

##### **• Τελάρο για ύφανση**

Από οξιά με ποδαράκια.

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

##### **• Τελάρο για διάσιμο**

Από οξιά.

##### **• Μασουρίτσα**

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

Διαστάσεις: 1,20X0,95X0,17 (Πλάτος x Ύψος x 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 σαΐτα

##### **• Σαΐτες**

Σαΐτα: 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 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 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 ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**

### **ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ (Κωδικός: 88)**

Θα είναι τροχήλατο, νοσοκομειακού τύπου, θα έχει μεταλλικό ανοξειδωτο 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 S, M, L (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 M, S, L (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 ΒΟΒΑΤΗ (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 στέρας 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

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ</b>						
Α/Α	Περιγραφή εξοπλισμού <b>ΠΑΚΕΤΟ Η</b>	Κατηγορία	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	Τιμή μονάδος (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (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 BENZINOKΙΝΗΤΗ	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 ΡΟΛΛΟ	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
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>						<b>40.390,00</b>
<b>ΦΠΑ (23%)</b>						<b>9.289,70</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΚΕΤΟΥ Η</b>						<b>49.679,70</b>



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟΠΟΥΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

<b>Δ/νση 1 βάρθμιας                      Δήμος: Λαρισαίων                      Σχολική Μονάδα: 1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ                      Διεύθυνση: 4ο χιλ. Λάρισας-Αμπελώνα                      Τηλέφωνο: 2410-593867</b>					
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 ΡΟΛΛΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H68	1	1 ΤΕΕ ΛΑΡΙΣΑΣ

**Δ/ση 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	STEP 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/ση 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/ση 1 βάθμιας**  
**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 εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H11	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισας για παιδιά με ΔΑΔ
2	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H33	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισας για παιδιά με ΔΑΔ
3	ΜΙΝΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ - ΣΠΟΡΕΙΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H48	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισας για παιδιά με ΔΑΔ
4	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H58	1	Ειδικό Νηπιαγωγείο Λάρισας για παιδιά με ΔΑΔ

**Δ/ση 1 βάθμιας**  
**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/ση 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	H80	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
2	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H6	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
3	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H7	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
4	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΕΜΑΓΕ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H11	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
5	ΨΥΓΕΙΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H12	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
6	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H15	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
7	ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H18	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
8	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης	H20	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
9	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H23	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
10	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H25	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
11	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΡΕΖΑΚΙ - ΣΚΑΠΤΙΚΟ (ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ)	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H27	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
12	ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H30	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
13	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H31	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
14	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H32	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
15	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H33	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
16	ΚΛΑΔΟΚΟΦΤΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H34	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
17	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H36	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
18	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 9 ΔΟΝΤΙΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H37	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
19	ΕΛΑΦΡΥ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H40	2	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
20	ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H42	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
21	ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H44	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
22	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H45	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
23	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H46	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας
24	ΠΕΝΣΑ	Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας - ηλεκτρολογίας	H57	1	Τ.Ε.25ο Δημοτικό 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

<b>Δ/νση 1 βάθμιας</b> <b>Δήμος: Λαρισαίων</b> <b>Σχολική Μονάδα:Τ.Ε.57ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας</b> <b>Διεύθυνση: Γαριτσίου &amp; Λευκίππου</b> <b>Τηλέφωνο: 2410-661692</b>					
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ</b>		<b>ΑΡΘΡΟ ΠΠ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>
	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ</b>			
1	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής	H33	5	Τ.Ε.57ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας