

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Β' - Τ.Ε.Ε

Τ.Ε.Ε.
Τ.Ε.Ε.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
(ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΤΟΜΕΑ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ)

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ (08)				
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (0803)				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1	Laser	1	2.200	φορητό
2	TENS (Ηλεκτρ. Για Πόνο)	1	500	2 ανεξάρτητα κανάλια, χρονοδιακόπτη, δυνατότητα ηλεκτροβελονισμού, ακουστικό σήμα
3	Αυτοκόλλητα Βάρη	1	30	0.5, 1 Kg, 2 Kg
4	Γωνιόμετρο Μεγάλο (για μεγάλη Άρθρωση)	1	75	Ξύλινο ή πλαστικό
5	Δακτυλιέρα	1	60	1 μέτρο, ξύλινη
6	Διαθερμία Μικροκυμάτων, Βραχέων Κυμάτων	1	8.800	Συνεχή Εκπομπή, ισχύος εξόδου >200W, συχνότητας 2500 MHZ περίπου Να είναι τροχήλατη και να συνοδεύεται από συγκεντρωτικό ηλεκτρόδιο Συνεχή – Παλμική Εκπομπή με Αυτόματα προγράμματα, συχνότητας 27 MHZ περίπου Ισχύς εξόδου συνεχούς> 400W, ισχύς εξόδου παλμικής >1000W, Να είναι τροχήλατη και να συνοδεύεται από 2 βραχίονες
7	Δινόλουτρο- Παραφινόλουτρο	1	1.470	Αυτοθερμαινόμενο, τροχήλατο, με ανοξείδωτο κάδο, διαστάσεων τουλάχιστον 80x40x90cm)
8	Ζεύγος Καναδικές βακτηρίες	1	30	Μεταλλικές
9	Ζεύγος Υπομασχάλιες Βακτηρίες	1	30	Μεταλλικές
10	Θερμά Επιθέματα Διαφορετικών Μεγεθών	1	180	Αυχένα, ώμου, μέσης
12	Κούκλα	1	4.400	Να δίνει τη δυνατότητα: 1) Προσωπική υγιεινή και καθημερινή φροντίδα του ασθενούς. 2) Αλλαγή κλινοσκεπασμάτων και ένδυσης. 3) Αλλαγές επιδέσμων. 4) Χειρισμό και επίδεση πληγωμένων άκρων. 5) Υποκλυσμό γλυκερίνης. 6) Υποκλυσμό καθαρισμού. 7) Χορήγηση τεχνικής αναπνοής, οξυγόνου, οξυγονοθεραπείας, καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση 8) Ενέσεις. 9) Ενδοφλέβιες ενέσεις, μεταγγίσεις. 10) Πλύση στομάχου 11) Πλύση κύστεων. 12) Κολοστομία 13) Πλύσεις ματιών και χορήγηση κολλυρίων. 14) Πλύσεις αυτιών και χορήγηση κολλυρίων. 15) Καθετηριασμοί.
13	Κρεβάτι Νοσηλείας	1	410	μεταλλικό

14	Λαβή Πρηγισμού	1	120	Σετ, ξύλινες
15	Μονάδα ανάρτησης και ιμάντες	1	1.050	μεταλλικό
16	Περιπατητήρας Τύπου Π	1	30	μεταλλικός
17	Πολύζυγο	1	410	μεταλλικό
18	Προπλάσματα Μυών	1	1.100	Επιδείξεων
19	Συσκευή Ηλεκτροθεραπείας με γαλ-βανικό φαραδικό Διαδυναμικό tens	1	3.000	με γαλβανικό φαραδικό Διαδυναμικό tens
20	Συσκευή Θερμικών Επιθεμάτων	1	380	Από ανοξείδωτο χάλυβα, θερμοστάτη, χωρητικότητας 10 επιθεμάτων, βρύση για απομάκρυνση του νερού
21	Συσκευή Υπερήχων	1	2.200	1MHz 5 cm ² κεφαλή
22	Συσκευή ψυχρών Επιθεμάτων	1	230	Από ανοξείδωτο χάλυβα, θερμοστάτη, χωρητικότητας 10 επιθεμάτων, βρύση για απομάκρυνση του νερού
23	Τετράποδο Μπαστούνι	1	23	μεταλλικό
24	Τροχός ώμου	1	165	μεταλλικός
25	Χάρτες Σκελετός	1	20	Επιδείξεων
26	Ψηλαφητής για φαραδικά ρεύματα	1	150	

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ (08)**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ (0806)**

A/A	Είδος	Ποσότητα	Ενδ. Τιμή €	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1	Ακτινολογικό μηχάνημα με όλα τα εξαρτήματα	1	51.943,6	Ακτινολογικό τραπέζι μετακινούμενο κατά μήκος και πλάτος με οριζόντιο Bucky Λυχνία περιστροφική κατά τον επιμήκη άξονα της. Τριφασική γεννήτρια 30 lite (32kw-100kv) Ορθοστάτης με Bucky και δυνατότητα μετακίνησης κατά τον κατακόρυφο άξονα.
2	Ανθρώπινο ομοίωμα ακτινολογικών προβολών	1	50.740	Ολόσωμη κούκλα σε διαστάσεις κανονικού ανθρώπου, με ευλίσιστα άκρα. Ελαφρύ συνθετικό υλικό. Περιέχει σκελετό με ακτινολογική απεικόνιση ίδια με του πραγματικού ανθρώπου. Δεν περιέχει μεταλλικά μέρη.
3	Αυτόματο εμφανιστήριο ακτινολογικών φίλμ (Δυνατότητα εύρεσης ελαφρώς μεταχειρισμένου σε άριστη κατάσταση με κόστος 2.055 ευρώ	1	5.192	Επιτραπέζιο. Σύστημα ξήρανσης με υπέρυθρες ακτίνες. Χρόνος εμφάνισης 3 min. Μέγεθος φίλμ 10x10 cm ελάχιστο , 35 x 43 cm μέγιστο.
4	Επιτοίχιο διαφανοσκόπιο ακτινογραφιών	1	207,68	Δύο θέσεων.
5.	Επισκόπιο (προβολή σελίδας βιβλίου)	1	309,16	Προβάλλει επιφάνεια 15 x 15 cm. Λυχνία ισχύος 300 W
6	Ακτινολογικές κασέτες με Ενισχυτικές Πινακίδες	1	140,80	18 x 24 cm με Ε.Π μπλέ ευαισθησίας και ταχύτητα 200

			184,91	24 x 30 Cm με Ε.Π πράσινης ευαισθησίας (ορθοχρωματικές) και ταχύτητα 200
			271,57	20 x 40 Cm με Ε.Π διαβαθμιζόμενης ευαισθησίας (+-).
			263,52	30 x 40 Cm με Ε.Π μπλέ ευαισθησίας και ταχύτητα 800.
			270,45	35 x 35 Cm με Ε.Π πράσινης ευαισθησίας (ορθοχρωματικές) και ταχύτητα 800.
			314	35 x 43 Cm με Ε.Π μπλέ ευαισθησίας και ταχύτητα 400.

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ (08)

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΩΝ (0804)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1	Διαθερμία μικροκυμάτων	1	3530	Συνεχή Εκπομπή, ισχύος εξόδου >200W, συχνότητας 2500 MHZ περίπου Να είναι τροχήλατη και να συνοδεύεται από συγκεντρωτικό ηλεκτρόδιο
2	Διαθερμία βραχέων κυμάτων	1	4110	Συνεχή – Παλμική Εκπομπή με Αυτόματα προγράμματα, συχνότητας 27 MHZ περίπου Ισχύς εξόδου συνεχούς > 400W, ισχύς εξόδου παλμικής >1000W, Να είναι τροχήλατη και να συνοδεύεται από 2 βραχίονες
3	Συσκευή ηλεκτροθεραπείας	1	1470	Δυνατότητα για όλες τις μορφές ρευμάτων, ενσωματωμένη αναρρόφηση, αυτόματα προγράμματα & μνήμες)
4	Συσκευή υπερήχων	1	1330	Συνεχή – Παλμική εκπομπή, δύο κεφαλές 1&3 MHZ, Δυνατότητα σύνδεσης με Ηλεκτροθεραπεία, έτοιμα προγράμματα
5	Δινόλουτρο άνω-κάτω άκρων	1	120	Αυτοθερμαινόμενο, τροχήλατο, με ανοξείδωτο κάδο, διαστάσεων τουλάχιστον 80x40x90cm)
6	Συσκευή θερμών επιθεμάτων	1	295	Από ανοξείδωτο χάλυβα, θερμοστάτη, χωρητικότητας 10 επιθεμάτων, βρύση για απομάκρυνση του υγρού
7	Συσκευή ψυχρών επιθεμάτων	1	295	Από ανοξείδωτο χάλυβα, θερμοστάτη, χωρητικότητας 10 επιθεμάτων, βρύση για απομάκρυνση του υγρού
8	Πολύζυγο ξύλινο	1	295	Από ξύλο οξυάς
9	Δακτυλιέρα ξύλινη	1	60	Μήκος 1-1,5M
10	Συσκευή Τετρακέφαλου	1	530	Με πλάτη, μεταλλικής κατασκευής, με δυνατότητα προσθαφαίρεσης βαρών
11	Στατικό Ποδήλατο	1	445	Με μετρητή χρόνου, ταχύτητας, απόστασης, καρδιακών παλμών, ρυθμιζόμενο κάθισμα
12	Κρεβάτι εξεταστικό	2	120	Με ρυθμιζόμενη πλάτη, θέση για χαρτί
13	Τραπεζάκι Τροχήλατο	5	90	Χρωμίου – μελαμίνης, δύο θέσεων, με συρτάρι
15	TENS (τετραπολικό)	2	500	2 ανεξάρτητα κανάλια, χρονοδιάκοπτη, δυνατότητα ηλεκτροβελονισμού, ακουστικό σήμα
16	Διαφανοσκόπιο	1	445	Διαφανοσκόπιο (διπλό)
17	Οθόνη Προβολής	1	90	Να είναι διαστάσεων 1.30X1.30 με ειδικό μηχανισμό στερεώματος, χρώματος ματ λευκού
18	Τηλεόραση	1	445	Να είναι 25'' στερεοφωνική με 2 εισόδους scart και υποδοχή ακουστικών Να έχει περίπου 70 προεπιλεγμένα κανάλια Να έχει Teletext
19	Βίντεο	1	295	Να έχει τουλάχιστον 4 κεφαλές Αυτόματη εγγραφή για αναπαραγωγή μακράς διάρκειας Να έχει χειροκίνητη ρύθμιση στάθμης έντασης ήχου και δύο υποδοχές scart
20	Προβολέας Σλάιτς	1	210	Να είναι λυχνίας αλογόνου 24V/ 150W με ανεμιστήρα και θερμοστατική ασφάλεια για αποφυγή υπερθέρμανσης Να έχει σύστημα για να μην μπλοκάρουν τα slides και ρύθμιση του ύψους προβολής, ασύρματο

				τηλεχειριστήριο, αυτόματη εστίαση, κασέτα 36 θέσεων.
21	LASER σάρωσης	1	5290	Με έτοιμα προγράμματα – μνήμες, Probe σειριακής εφαρμογής
22	Συσκευή υπεριωδών-υπερύθρων	4	590	Τροχήλατη, με χρονόμετρο, δυνατότητα ρύθμισης ύψους της λάμπας, Τάση λειτουργίας 230V/50Hz)
23	Συσκευή ηλεκτρομάλαξης	2	295	Δύο ταχυτήτων, φορητή, τουλάχιστον 3 ανταλλακτικά
24	Κρεβάτι υδραυλικό	1	2940	Κρεβάτι Υδραυλικό με τρία σπασίματα
26	Σανίδα άσκησης κοιλιακών	4	75	Σανίδα άσκησης κοιλιακών (για πολύζυγο)
27	Συσκευή άσκησης καρπού	1	75	Με ζεύγος χειρολαβών με ρυθμιζόμενη αντίσταση για την άσκηση των καρπών)
28	LASER σημείων	1	1770	Τύπου στυλό
29	Όργανο έλξης	1	1770	Τροχαλία πλάτης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά : Να έχει συρματόσκοινο ή ιμάντα Να έχει ύψος περίπου δύο μέτρα Να έχει ρυθμιζόμενο κάθισμα Να συνοδεύεται από πλαστικοποιημένα βάρη 5Kgr έκαστο, το σύνολο 90 Kgr τουλάχιστον.

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ-ΠΡΟΝΟΙΑΣ (08)**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : ΙΑΤΡΙΚΟ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ (0801)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ€	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1	Πρόπλασμα ανθρωπίνου σώματος	1	5900	Να περιλαμβάνει τους μύες και τα όργανα ενός ενήλικα άνδρα Να έχει διαστάσεις περίπου 180X100X50cm και βάρος περίπου 20kg Να μπορούν να αποσπώνται τα παρακάτω μέλη για περαιτέρω μελέτη: Το πάνω μέρος (οστό) του κρανίου, ο εγκέφαλος σε 6 μέρη, ο οφθαλμός, το στήθος και η κοιλιά (εξωτερικά τμήματα), τα δύο χέρια, ο λάρυγγας, τα 2 πνευμόνια, η καρδιά σε 2 μέρη, το διάφραγμα, το στομάχι σε 2 μέρη, το συκώτι με τη χολή, το νεφρό, το όλο εντερικό σύστημα (παχύ και λεπτό έντερο), η ουροδόχος κύστη, το αναπαραγωγικό σύστημα σε 2 μέρη, και τουλάχιστον δέκα είδη μυών.
2	Πρόπλασμα ανθρωπίνου σκελετού	2	890	Να έχει ύψος περίπου 170cm και βάρος περίπου 7.5kg (πραγματικό βάρος ενός μεσήλικα) Να είναι ακριβές αντίγραφο ανθρωπίνου σκελετού, φτιαγμένο από άθραυστο υλικό Να αποτελείται από 200 οστά κάποια από τα οποία να μπορούν να αφαιρούνται για περαιτέρω μελέτη. Το κρανίο να αποτελείται από τρία μέρη. Τα δόντια να είναι ξεχωριστά κατασκευασμένα και τοποθετημένα (αποσπώμενα). Τα χέρια και τα πόδια να περιλαμβάνουν όλα τα οστά. Να περιλαμβάνει στατό και κάλυμμα κατά της σκόνης
3	Ανατομικός άτλαντας	2	1500	Ανατομικοί άτλαντες 50x70 cm έγχρωμοι σε γυαλιστερό χαρτί και να περιέχουν τα παρακάτω θέματα : 1. Ανθρώπινο σκελετό οστών 2. Ανθρώπινο μυϊκό σκελετό 3. Το γόνατο (άρθρωση) 4. Ανθρώπινο κρανίο 5. Ανθρώπινη σπονδυλική στήλη 6. Ανθρώπινο μάτι

				<ul style="list-style-type: none"> 7. Ανθρώπινο αυτί 8. Ωτορυνολαρυγγολογικό σύστημα 9. Το δόντι 10. Η καρδιά 11. Το δέρμα 12. Το αναπνευστικό σύστημα 13. Αγγειακό – νευρικό διάγραμμα 14. Το πεπτικό σύστημα 15. Το συκώτι 16. Γυναικεία γεννητικά όργανα 17. Ο προστάτης 18. Εγκυμοσύνη 19. Ανθρώπινο μυαλό 20. Νευρικό σύστημα
4	Άτλαντες α.κυττάρου β.νευρικού συστήματος γ.αιματολογικός	2	295	Ανατομικοί άτλαντες 50x70 cm έγχρωμοι σε γυαλιστερό χαρτί και να περιέχουν τα παρακάτω θέματα : <ul style="list-style-type: none"> 1. Κυττάρου 2. Νευρικού συστήματος 3. Αιματολογικού
5	Προβολέας διαφανειών	1	445	Να έχει επιφάνεια εργασίας 30X30 cm. Να έχει δύο λυχνίες αλογόνου 24V 250W, μία κανονική μία εφεδρική για την αδιάκοπη λειτουργία του μηχανήματος, φακό τριών στοιχείων, ανεμιστήρα και θερμοστατική ασφάλεια για προστασία από υπερθέρμανση.
6	Προβολέας σλαίτς	1	210	Να είναι λυχνίας αλογόνου 24V 150W Να έχει ανεμιστήρα και θερμοστατική ασφάλεια για αποφυγή υπερθέρμανσης Να έχει σύστημα για να μην μπλοκάρουν τα slides και ρύθμιση του ύψους προβολής, ασύρματο τηλεχειριστήριο, αυτόματη εστίαση, κασέτα 36 θέσεων.
7	Οθόνη προβολής	1	100	Να είναι διαστάσεων 1.30X1.30 M με ειδικό μηχανισμό στερεώματος, χρώματος ματ λευκού
8	Τηλεόραση	1	445	Να είναι στερεοφωνική με οθόνη 25'' Να έχει 2 εισόδους scart και υποδοχή ακουστικών Να έχει περίπου 70 προεπιλεγμένα κανάλια Να έχει Teletext
9	Βίντεο	1	295	Να έχει τουλάχιστον 4 κεφαλές Να έχει αυτόματη εγγραφή για αναπαραγωγή μακράς διάρκειας Να έχει χειροκίνητη ρύθμιση στάθμης έντασης ήχου Να έχει δύο υποδοχές scart
	Βιντεοκασέτες με α.διαίρεση του κυττάρου	1	90	Διάρκειας τουλάχιστον ½ της ώρας
10	β.ανασυνδυασμό του DNA	1	90	Διάρκειας τουλάχιστον ½ της ώρας
	γ.δραση ενζύμων και μεταβολισμό	1	180	Διάρκειας τουλάχιστον ½ της ώρας

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ (08)
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ- ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (0807)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1	Καφετέρια	1	30	Χωρητικότητα 1,25 lit. Δεξαμενή νερού με διαβαθμίσεις. Γυάλινη κανάτα υποδοχής με διαβαθμίσεις. Θερμενόμενη βάση. Βαλβίδα ασφαλείας (Σύστημα anti-drop) για να μην τρέχει ο καφές όταν αφαιρείται η κανάτα. Μόνιμο πλαστικό φίλτρο ή δυνατότητα χρησιμοποίησης χάρτινων φίλτρων. Αυτόματη διακοπή λειτουργίας. Ισχύς 1000-1300 W. Αποθήκευση καλωδίου. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ : Ένδειξη για ανάγκη αφαλάτωσης.
2	Ηλεκτρικά μίξερ	2	45	Ισχύς 600 W. Χωρητικότητα μπώλ 3 lit με καπάκι που να ανοίγει για την προσθήκη υλικών. Δυνατότητα ανάμιξης 1,5 kg ζύμης για κέικ. Διακόπτης μεταβλητής ταχύτητας. Σέτ αναμικτήρων για ζύμες κέικ,κιμά,ασπράδια αυγών,σουφλέ και μαρέγκες,ζύμης ψωμιού,πίτσας κ.ά. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:Ισχύς 700 W Χωρητικότητα μπώλ 4,4 lit με καπάκι ασφαλείας. Δυνατότητα ανάμιξης 2,7 κιλά ζύμη για κέικ. Διακόπτης μεταβλητής ταχύτητας.
3	Ζυγαριές κουζίνας (1)	2	30	Μηχανικές με δυνατότητα ζυγίσματος 2-3 κιλά με διαβαθμίσεις των 25 gr. Δυνατότητα ρύθμισης αποφυγής αποκλίσεων.
4	Ζυγαριά κουζίνας (2)	1	40	Μηχανική με δυνατότητα ζυγίσματος 1 κιλού και διαβαθμίσεις των 5 gr. Δυνατότητα ρύθμισης αποφυγής αποκλίσεων. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ : 3 Ηλεκτρονικές ζυγαριές με δυνατότητα ζύγισης μέχρι 3 κιλά και ακρίβεια ζύγισης 1-2 gr
5	Ηλεκτρικές κουζίνες	2	600	Διαστάσεις Π x Υ x Β :60x85x60. Φούρνος πολλαπλής λειτουργίας (πάνω και κάτω αντίσταση,πάνω αντίσταση ,κάτω αντίσταση,κυκλοφορία θερμού αέρα,grill και κυκλοφορίας θερμού αέρα). Ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας εστιών –φούρνου. Έξοδος υδρατμών στο πίσω μέρος. Τράπεζα εστιών εμαγιέ. Εστίες πίσω αριστερά-δεξιά :ταχείας/απλή,14,5cm/22cm, 1,5kw/2,0kw. Εστίες μπροστά αριστερά-δεξιά :ταχείας/απλή,18cm/14,5cm, 2,0kw/1kw. Κρύσταλλα πόρτας φούρνου 2. Συνολική ισχύς 2,3 kw
6	Ηλεκτρικό ψυγείο	1	600	Ψυγείο Δίπορτο No Frost. Χωρητικότητα σε lit : Συνολική 365 405

				Συντήρηση 283 285 Κατάψυξη 82 120 Κατανάλωση 1,5 kwhr/hm-1,85 Ενεργειακή κλάση B, Κατάψυξη 4 αστέρων. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ: Ψυγείο Δίπορτο με Κυκλοφορητή Αέρα Χωρητικότητα σε lit : Συνολική : 387 425 Συντήρηση : 293 293 Κατάψυξη : 94 132 Κατανάλωση : 1,12kwhr/ημ - 1,25
7	Απορροφητήρες	2	150	Τάση 220/230 volts Ισχύς φωτισμού 80 w Ισχύς μοτέρ 260 W Μέγιστη ονομαστική ισχύς 340 W Αριθμός μοτέρ 2 Απορροφητική ικανότητα max 450 –540 m ³ / hr. Διάμετρος εξόδου Φ 120. Αριθμός ταχυτήτων 3.
8	Νεροχύτες	2	110	Υλικό κατασκευής inox. Γούρνες 2 μεγάλες. Διαστάσεις : 100 x 60 ή 100 x 50 ή 80 x 60 ή 80 x 50.

ΤΟΜΕΑΣ :ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ (08)**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΙΑΣ (0805)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1	Εργαστηριακή κούκλα	1	73	Να έχει μέγεθος 54 cm, μαλακό υλικό αλλά όχι πανί.
2	Επιπλο-αλλαγή και μπάνιο καθώς και μπάνιο με θερμόμετρο	1	80	Να έχει σιδερένια πόδια, στρώμα αδιάβροχο, θήκες αποθήκευσης υλικών, και θερμόμετρο κλίμακας βαθμών Κελσίου.
3	Είδη ρουχισμού και ιματισμού βρεφικής ηλικίας	2 2 1 1 1 1 1 1	120	Φανελάκια βαμβακερά Φορμάκια ολόσωμα πετσέτε Μπουρνούζι μπάνιου Πετσέτα μπάνιου Ζευγάρι παπουτσάκια Σκουφάκι Ζευγάρι γαντάκια Πακέτο πακέτο Pambors 0-5 kg
4	Αντικείμενα παρασκευής τεχνητής διατροφής και αποστειρωτήρας	2 2 1 1 1 1	205	Μπιμπερό Πιπίλες No 1 Ηλεκτρικός αποστειρωτήρας 6 θέσεων Πιάτο και κουταλάκι πλαστικό Βουρτσάκι πλυσίματος μπιμπερό Βουρτσάκι πλυσίματος πιπίλας

		1		Βραστήρας νερού
5	Παιδαγωγικά παιχνίδια βρεφικής και νηπιακής ηλικίας	295		<p><u>Βρεφικής :</u></p> <p>Κουδουνίστρα πάνινη Μουσικό mobil πάνινο Κουβέρτα πολλαπλάπλων δραστηριοτήτων Κύβοι αφρολέξ Βιβλία πάνινα αδιάβροχα Κούκλα μαλακή Πλαστικοί κρίκοι διαφόρων μεγεθών με πλαστική βάση Οικοδομικό υλικό πάνινο σε μεγάλα μεγέθη διαφόρων σχημάτων και χρωμάτων</p> <p><u>Νηπιακής:</u></p> <p>Στεφάνια ράβδοι ισοροπίας Υλικό γραφικής ύλης (μαρκαδόροι, μολύβια κτλ.) Puzzle Τόμπολα Επιτραπέζια παιχνίδια (Γκρινιάρη, φιδάκι) Βιβλία με εικόνες και γράμματα παραμύθια</p>
6	Κασσετόφωνο	1	150	Διπλό με cd player
7	Μουσικά όργανα	5	75	1 ντέφι, 1 ζευγάρι μαρακές, 1 φλογέρα, κουδουνάκια, φουσαρμόνικα
8	Κουκλοθέατρο	1	1174	Ξύλινο έπιλο κουκλοθέατρο με φωτισμό
9	Κούκλες κουκλοθέατρου	1 σετ	44	Κούκλες παραμυθιού (κοκκίνοσκουφίτσα – γουρουνάκια)
10	Βασικές παιδαγωγικές γωνίες	2	150	Μία γωνία κουκλόσπιτου Μία γωνία μαγαζάκι
11	Βρεφοζυγός	1	75	Μηχανική μεταλλική απλή ζυγαριά κλίμακας 0-10 κιλών
12	Καβαλέτα	1	60	Ξύλινο διπλής όψεως ύψους 1-1,5 μέτρο

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ (08)**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑΣ (0802)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1	ΤΟΥΡ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΙΤΑΛΙΑΣ CARCO	1/μαθητή	220 /τεμ.	180 W , 25000 RPM CE MARKED
2	ΕΥΘΕΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΓΙΑ ΜΟΤΕΡ (ΤΟΥΡ) ΙΤΑΛΙΑΣ	1/μαθητή	53/τεμ	T-30 2,35MM COLLET
3	ΑΡΘΡΩΤΗΡΕΣ ΑΠΛΟΙ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟΙ ΔΙΧΑΛΩΤΟΙ	1/μαθητή	4/τεμ.	ΑΝΑΣΠΑΣΗ / ΚΑΤΑΣΠΑΣΗ
4	ΑΡΘΡΩΤΗΡΕΣ ΗΜΙΑΝΑΤΟΜΙΚΟΙ ΕΠΙΝΙΚΕΛΩΜΕΝΟΙ	1/μαθητή	5/τεμ	ΠΛΑΓΙΩΝ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΜΙΚΡΟΙ / ΜΕΓΑΛΟΙ
6	ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ	1	9	ΟΨΕΩΝ ΚΕΡΙΟΥ / ΜΕΤΑΛΛΟΥ

	ΚΕΡΙΟΥ / ΜΕΤΑΛΛΟΥ			
7				
8	ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΛΟΥΤΡΟ ΙΤΑΛΙΑΣ	1	590	4 ΛΙΤΡΩΝ ΘΕΡΜΕΝΟΜΕΝΗ 220
9	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΟΣ ΜΕ ΣΠΑΣΤΟ ΜΠΡΑΤΣΟ ΓΑΛΛΙΑΣ ΤΕΧΝΟΜΕΔΙΚΑΛ	1	355	ΣΠΑΣΤΟ ΜΠΡΑΤΣΟ ΓΑΛΛΙΑΣ ΤΕΧΝΟΜΕΔΙΚΑΛ
10	ΠΡΕΣΣΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΤΑΛΙΑΣ SIFRADENT	1	445	10 KG X 1000
11	ΠΡΕΣΣΑ ΧΕΙΡΟΣ	1	82	
12	ΑΠΟΤΡΙΒΕΑΣ ΓΥΨΟΥ TRIMMER	1	940	1/3 HP 220 V WHIP MIX USA SPLASH SHIELD PROTECTED
13	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΑΣΤΑΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ 4 ΛΙΤ.	1	1.615	ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ
14	ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 6 ΛΙΤ.	1	636	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 3 ΖΕΥΓΗ ΜΟΥΦΛΑ ΜΕ ΣΦΥΓΚΤΗΡΕΣ 220 ΒΟΛΤ
15	ΜΟΤΕΡ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	353	ΣΤΑ 300/400W ΙΤΑΛΙΑΣ LUX 2 ΓΙΑ 2 ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΧΩΡΙΣ ΘΗΚΕΣ
16	ΕΓΚΛΕΙΣΤΡΑ ΓΙΑ ΑΚΡΥΛΙΚΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ	1	66	ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ ΜΕ ΣΦΥΚΤΗΡΑ
17	ΜΗΧΑΝΙΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ	1	881	IVOMAT 220V 6BAR 120 ΒΑΘΜΩΝ
18	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΕΡΑ COMPRESSER 50 L ΚΑΔΟΣ	1	675	ΔΥΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΘΟΥΒΟ 150/500
19	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΦΡΟΝΤΑ ΒΟΛΤΑΙΚΗ ΤΟΞΟΥ	1	7.350	ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗ SIRIO 220V
20	ΦΡΟΝΤΑ ΧΕΙΡΟΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	1	485	ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΒΑΡΕΛΙ ΚΑΙ ΒΑΣΗ
21	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΕΝΟΥ ΠΥΡΟΧΩΜΑΤΟΣ VACUM MIXER	1	1.910	WAIP MIX ΜΕ 2ΜΠΩΛ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΕΝ ΚΕΝΩ ΑΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗ
22	ΑΜΜΟΒΟΛΗ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΜΕ 2 ΔΩΧΕΙΑ ΓΙΑ 50 ΚΑΙ 250 ΜΙΚΡΑ 0-6 ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ	1	881	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΜΠΕΚΑΚΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ
23	ΦΟΥΡΝΟΣ ΟΠΤΗΣΗΣ ΠΟΛΥΣΕΛΑΝΗΣ ΔΕΚΕΜΑ	1	6.000	220V 100 PROGRAMS FULLY AUTOMATICK ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ
24	ΦΟΥΡΝΟΣ ΑΠΟΚΗΡΩΣΗΣ ΜΕΣΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	1	735	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 220 ΒΟΛΤ 0-1200 ΒΑΘΜΟΙ ΚΕΛΣΙΟΥ