

ΠΑΡΕΛΗΦΘΕΙΣ ΕΞΟΤΙΛΙΣΜΟΣ ΓΝ ΚΟΖΑΝΗΣ "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"

	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ - ΜΕΘ	ΜΟΝΙΤΟΡ ΜΕΘ	ΚΑΙΝΕΣ ΜΕΘ	ΥΠΕΡΦΧΟΣ	ΕΙΣΚΕΥΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ - HI FLOW
ΓΝ ΚΟΖΑΝΗΣ	9	7	7	0	5
ΣΥΝΟΛΟ	9	7	7		5

Ανάλυση Καταρτιών αναγκών εξοπλισμού COVID-19 στο Γενικό Νοσοκομείο κούζινης "Μαμάτσειο"

A/A	Τμήμα/Κλινική/Τμήμα	Τύπος Μηχανήματος	Ποσότητα
1	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ	Αναπνευστήρες Μετανασθησιολογική Μονάδα (ΜΜΑΘ)	4
2	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ-ΤΕΠ-ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Αναπνευστήρες φορητοί (Διακομιδή)	7
3	ΜΕΘ-ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Φορητό ηλεκτροκίνητο ψηφιακό Ακτινολογικό	2
4	ΜΕΘ	Αναπνευστήρες ΜΕΘ	8
5	ΜΕΘ	Κλινικές ΜΕΘ ηλεκτρικές	7
6	ΜΕΘ	Παρακλινικά μόνιτρο (τεμ.) με κεντρικό στάθμο που να φέρουν φορητά μόνιτρο (Σύστημα 7+1ΚΣ)	1
7	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Αντλίες ογκομετρικές μονές για χορήγηση υγρών και φαρμάκων αποστρώμενες που μπορούν να τοποθετηθούν σε ενταίο κουτί	35
8	ΜΕΘ	Υπερηχοκαρδιογραφός με δυνατότητα διοισοφάγειου με κεφαλή διοισοφάγειου	1
9	ΜΕΘ	Κάμερα βρογχοσκοπίου με αναλίστιμο αντλακτικό μιας χρήσης	1
10	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ-ΤΕΠ	Βιντεοκαρδιοσκοπείο	3
11	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Απινιδωτής με μόνιτρο	3
12	ΜΕΘ	Μηχανήματα φλεβοφλεβική αιμοδιύλησης	2
13	ΜΕΘ-ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Αναλυτής αερίων αιματος (με κασέτα)	3
14	ΜΕΘ	Αναλυτής αερίων αιματος (με ηλεκτρόδια)	1
15	ΜΕΘ	Αντλίες εντερικής σίτισης	6
16	ΜΕΘ	Hi sensitive Troponin machine	1
17	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ-ΤΕΠ	Προσωπικός βηματοδότης	7
18	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ-ΤΕΠ	Σετ διασωλήνωσης	7
19	ΜΕΘ-ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Καρτογράφοι	3
20	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ-ΤΕΠ	Σανίδα αυτόματων συμπιέσεων	3
21	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ-ΤΕΠ-ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Helmet C-PAP	35
22	ΜΕΘ	Φορέο υδραυλικό αντιμικροβιακό	2
23	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ-ΤΕΠ	Ηλεκτροκαρδιογράφοι 12κάναλοι	7

24	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ-ΤΕΠ	Μόνιτορ ενήλικων φορητό	7
25	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ-ΤΕΠ	Σύστημα απολύμανσης Αερα UV	10
26	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ-ΤΕΠ-ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Μηχάνημα εντόπισης φλεβών-φλεβοκέντησης	7
27	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Ambu mask ασκούς ανάνηψης με ρεζερβουάρ οξυγόνου που να αποστειρώνονται	14
28	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Αεροσπρώματα κατάκλισης	16
29	ΜΕΘ	Διαχωριστικό παραβάν	10
30	ΜΕΘ	Γκισέ επιντείας	1
31	ΜΕΘ	Κάιβανος Flash	1
32	ΜΕΘ	Μηχανήματα Υπερθερμίας Υποθερμίας	3
33	ΜΕΘ	Νιπτήρας πλύσης με φωτοκύτταρο ΜΕΘ	4
34	ΜΕΘ	Ντουλάπες 2x0,45x2,5	3
35	ΜΕΘ	Σύνθεση ερμηγία νοσηλίας	1
36	ΜΕΘ	Σύνθεση παφίερας λινοθήκης	1
37	ΜΕΘ	Σύστημα ενδοεπικοινωνίας ανοιχτής ακρόασης με 3 σταθμούς	1
38	ΜΕΘ	Τροχήλατα νοσηλευτικά αντημκροβιακά	7
39	ΜΕΘ	Τροχήλατη τραπεζοιστουάλετα για ΜΕΘ	7
40	ΜΕΘ	Τροχήλατο αλλαγών	3
41	ΜΕΘ	Τροχήλατο απορροφημάτων	3
42	ΜΕΘ	Τροχήλατο γενικής χρήσης	3
43	ΜΕΘ	Τροχήλατο ΚΑΡΠΑ	1
44	ΜΕΘ	Τροχήλατο μεταφοράς καθάρου ιμτασιμού	2
45	ΜΕΘ	Τροχήλατος χειρουργικός προβολέας	1
46	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Τροχήλατο ακάθαρτου ιμτασιμού δισκό	2
47	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Τροχήλατα ΜΑΥΟ	2
48	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Automatic Shoe Cover Dispenser	2
49	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Τροχήλατο μηχανημάτων	4

50	ΜΕΘ	IP Camera	2
51	ΜΕΘ-ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	8
52	ΜΕΘ	Πολυμηχάνημα εκτυπώτης / scanner	5
53	ΜΕΘ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ SOFTWARE ενσωμάτωσης , επεξεργασίας δεδομένων από τους αναπνευστήρες, μονитор, μηχανήματα αερίων , μηχανήματα φλεβοδράβικης αιμοδιύθησης κλπ.	1
54	ΜΕΘ	Monitor αιμοδυναμικών μετρήσεων και πρόβλεψης υπότασης	1
55	ΜΕΘ	Οθόνη προβολής LCD 40- 48 inch ως κεντρικό monitor ΜΕΘ	1
56	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Παρακλινικά μόνитор (τεπ5) με κεντρικό σταθμό και τηλεμετρία (Σύστημα 5+1κς)	1
57	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Στιπόμετρο με διάχυση	1
58	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Ηλεκτροκαρδιογράφοι	5
59	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Φορητοί υπέρηχοι	3
60	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Καρδιολογικός Φορητός υπέρηχος	1
61	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	ΒΙΡΑΡ- Αναπνευστήρας	8
62	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Ηλεκτρονικό πιεζόμετρο -οξύμετρο με μονитор τροχήλατο	17
63	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ-ΤΕΠ	Οξύμετρα	30
64	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	High flow oxygen therapy	4
65	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Αναρροφήσεις βροχικών εκκρίσεων τροχήλατες	10
66	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Αντλίες έγχυσης διατήρησης ροής	20
67	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Πιεζόμετρα	20
68	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Διαχωριστικά παραβάν τροχήλατα με plexyglass	35
69	ΤΕΠ	Φορείο υδραυλικό αντιμικροβιακό με δυνατότητα για ακτινογραφία και οξύνοο	4
70	ΤΕΠ	Τροχήλατο διασωλήνωσης	1
71	ΤΕΠ	Τροχήλατα τραπέζια τρίποδα για αιματογρές παρεμβάσεις	4
72	ΤΕΠ	Τροχήλατο καθέτρων	1
73	ΤΕΠ	Τροχήλατο κεντρικών γραμμών	1
74	ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ	Πιστοποιημένο θάλαμο βιολογικής ασφαλείας τάξης II	1
75	ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ	Πολυθρόνες αιμοδιύθησης	2

76	ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ	Φυγόκεντρος	2
77	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	Σύστημα ανίχνευσης φλεβών υπερέθρων με τροχήλατο	1
78	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	Θερμόμετρα υπερέθρων	5
79	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	Αντιδωστής για παιδιατρική χρήση	1
80	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	Ασκοί Ανάσπλησης - Στεμ Νο0 για νεογνό έως 1 μηνών- Στεμ Νο1 για βρέφος από 1-12 μηνών- Στεμ Νο3 για νήπιο από 12-36 μηνών - Στεμ Νο4 για παιδί > 36 μηνών- Στεμ Νο5 για μεσαίο ενήλικο	10
81	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	Νεογνικός αναπνευστήρας διακομιδής	1
82	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	Ογκομετρικές αντλίες έγχυσης υγρών και φαρμάκων για παιδιατρική	3
83	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	Παρακλίνια Μόνιτορ	2
84	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	Στηθοσκόπια παιδιατρικά	3
85	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	Φορητό Ψηφιακό Ροόμετρο	1
86	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	Φωτοτυπικό μηχάνημα	1
87	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Αντλίες έγχυσης τρικανόλες	5
88	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Τροχήλατο φαρμάκων	3
89	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Στηθοσκόπια	5
90	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	Μη επεμβατικό μόνιτορ αιμοδυναμικών παραμέτρων με τεχνολογία bioreactance	2
91	ΤΕΠ/ΑΝΑΗΨΗ	Συσκευή ταχείας χορήγησης υγρών για κατ επείγουσες περιπτώσεις	2
92		Ενδοσκοπική αντλία	1
93	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ/ΑΝΑΗΨΗ	Συσκευή Θέρμανσης υγρών	2
94	ΜΕΘ	Πόρτα αυτόματη ΜΕΘ	1
95	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	Συγκρότημα παραγωγής οξυγόνου (δυνατής γραμμής παραγωγής)	1
96	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Κάψουλες αρνητικής πίεσης COVID-19	2
97	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	Ρομποτικό σ-μα με λάμπες αποστείρωσης UV-C	2
98	ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ	Επαγγελματικό πλυντήριο χεριών	2
99	ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ	Επαγγελματικό στεγνωτήριο χεριών	2
100	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ	monitor παρακλίνια ανααιθολογικού	4
101	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ	monitor φορητά (ανααιθολογικό)	4

102	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΕΙΟ	Κινητή οδοντιατρική μονάδα	1
103	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΕΙΟ	Μηχανήματα λήψης πανοραμικών ακτινογραφιών ψηφιακό	1
104	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΕΙΟ	Οδοντιατρικό laser	1
105	ΠΑΗΡΟΦΘΟΡΙΚΗ	Laptop	10
106	ΠΑΗΡΟΦΘΟΡΙΚΗ	Tablet	10
107	ΠΑΗΡΟΦΘΟΡΙΚΗ	Software τηλεδιάσκεψης (με 10 άδελφες χρήσης)	1
108	ΠΑΗΡΟΦΘΟΡΙΚΗ	Πολυμηχάνημα	20
109	ΠΑΗΡΟΦΘΟΡΙΚΗ	Φωτοτυπικό μηχάνημα Α3 (έγχρωμο)	3

Αναλυτική Καταγραφή αναγκών ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού στο Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης

α/α	Νοσοκομείο	Νέα ανάγκη / Αντικατάσταση	Τομέας/Κλινική/Τμήμα	Τύπος Μηχανήματος	Ποσότητα
1	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Παθολογική/Χειρουργική	Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	1
2	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Χειρουργική	Φορητό ακτινοσκοπικό C-arm ψηφιακό 30x30cm	1
3	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών	Αναπνευστήρες διακομιδής	2
4	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	TEΠ/Χειρουργική	Διαφρακός απινιδωτής με μόνιτορ και καταγραφικό	5
5	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Χειρουργική	Χειρουργική διαθερμία	5
6	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Στεφνοαία μονάδα, TEΠ,πνευμονολογικό	Αναλυτής αερίων αίματος	3
7	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Οδοντιατρική	Πλήρες Οδοντιατρικό μηχάνημα με ενσωματωμένο υπέρηχο, συσκευή φωτοπολυμερισμού, χειρολαβές και ακτινογραφικό μηχάνημα ψηφιακής απεικόνισης ακτινογραφίας με sensors	1
8	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Παθολογική, ΜΑΦ, Χειρουργική	Bipap	4
9	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Μαεευτική/Γυναικολογική	Υπερηχοτομογράφος γυναικολογικός συνοδευόμενος από 3 κεφαλές (ενδοκοιλιακή, convex, 3D convex)	1
10	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Ορθοπεδική/Χειρουργική	Ορθοπεδική χειρουργική τράπεζα	1
11	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Χειρουργική	Χειρουργική τράπεζα	2
12	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Χειρουργική/ουρολογικό	Χειρουργική τράπεζα	1
13	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Μαεευτική/Γυναικολογική	Γυναικολογική καρτέκλα boom	1
14	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	ΕΠΔ/Χειρουργική	Μικροσκόπιο για τα χειρουργεία	1
15	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Παιδιατρική	Κλίση ανάληψης νεογνού (πλήρης)	1
16	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Ανασθησιολογική	Φορητός υπέρηχος με δύο κεφαλές	1

17	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Χειρουργείο	Ανααιθρολογικό συγκρότημα	2
18	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Καρδιολογική	Holter ρίσερς PWA	2
19	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Καρδιολογική	Υπτιο επρονομικό ποδήλατο	1
20	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Χειρουργική	Σκιαλυστική λυχνία LED με έναν δορυφόρο για χειρουργική χρήση	3
21	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Ακτινολογική	Ρομποτικό σύστημα γραφής ιατρικών εικόνων CD/DVD (αποτελούμενο από ένα βασικό και ένα εφεδρικό)	1
22	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Παθολογική	Monitor ζωτικών παραμέτρων (ένα σταθμό εργασίας και δύο Monitor)	1
23	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Πνευμονολογικό	Σπρόμετρο	2
24	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Χειρουργική	Πολυχρηστικό σύστημα άγγιστρων/διαστολέων κοιλίας	1
25	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Νεκροτομείο	Ψυγείο νεκροτομείου	2
26	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Ανααιθρολογική	Εύκαμπτο ιωποτικό βρογχοσκόπιο	1
27	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Πνευμονολογικό	Καπνογράφος - οξύμετρο	2
28	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Αποστείρωση	Κλίβανος πλάσματος	1
29	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Παθολογική	Φορητά ψηφιακά οξύμετρα - πιεσόμετρα	2
30	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Χειρουργική	Σετ Χειρουργικών εργαλείων (γενικής χειρουργικής και ορθοπεδικά)	1
31	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Χειρουργική, Παθολογική, ΜΤΝ, Καρδιολογική, ΤΕΠ, Παιδιατρική, Ματευτική, Ορθοπεδική/Χειρουργική, Ψυχιατρική	Ηλεκτροκίνητες Κλίβες με τέσσερα μοτέρ	120
33	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Καρδιολογική	Σύστημα δοκιμασίας κόπωσης	1
34	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	ΜΑΦ	Αναπνευστήρες ΜΕΘ	3

35	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Ακτινολογική	Ακτινολογικό μηχάνημα με δύο ανιχνευτές και ανάγνωση οροφής	1
36	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Καρδιολογική	Ηolter Ρυθμού με 3 καταγραφικά	1
37	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Νέα ανάγκη	Χειρουργική	Ενδοσκοπικός πύργος αρθροσκοπικής χειρουργικής	1
38	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Γαστρεντερολογικό	Γαστρεντερολογικός πύργος πλήρης HD	1
39	Γενικό Νοσοκομείο "Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο" Φορέας Ν. Κοζάνης	Αντικατάσταση	Γαστρεντερολογικό	Πλυντήριο ενδοσκοπίων	1