



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η Δ.Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

Καστοριά 15.01.2014

Αριθμ. Πρωτ.: 309

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ.Δ/ση : Μαυριωτίσσης
Ταχ.Κώδικας : 52 100 Καστοριά
Πληροφορίες : Τολιάδου Ελευθερία
Τηλέφωνο : 24670 55621
Fax : 24670 55657
Email : prom@kastoriahospital.gr
prom1@kastoriahospital.gr

ΠΡΟΣ : Κάθε Ενδιαφερόμενο

**ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΡΙΘΜ. 2663/2013 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΤΟΥ ΑΝΑΒΛΗΘΕΝΤΟΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**

Το Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς, ύστερα από την αριθμ. 219/18.12.2013 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του, και την αριθμ. 9968/23.12.2013 ανακοίνωση ορισμού νέας ημερομηνίας διενέργειας του με αριθμό διακήρυξης 2663/2013 **αναβληθέντος ενιαίου ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια Εργαλείων Χειρουργείου**, με τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών των ειδών και του πίνακα φορέων διενέργειας, ανακοινώνει το πλήρες κείμενο των τροποποιήσεων της αριθμ. 2663/2013 διακήρυξης το οποίο έχει ως εξής :

1. Στο σύνολο της διακήρυξης, όπου αναφέρεται α) η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και αποσφράγισης των προσφορών αυτή αντικαθίσταται ως εξής : αντί για 30.05.2013, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11.00 π.μ. σε 27.02.2014, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11.00 π.μ. και β) η ημερομηνία / προθεσμία υποβολής των προσφορών αντικαθίσταται ως εξής : αντί για 29.05.2013 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14.30 μ.μ σε 26.02.2014, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14.30 μ.μ.
2. Ο πίνακας με τους αγοραστές της συμφωνίας πλαίσιο αντικαθίσταται με τον κάτωθι:

A/A	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
1	ΠΓΝ ΘΕΣ/ΚΗΣ "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ"
2	ΠΓΝ ΘΕΣ/ΚΗΣ "ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ"
3	ΠΓΝ ΘΕΣ/ΚΗΣ "ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ"
4	ΠΓΝ ΘΕΣ/ΚΗΣ "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
5	Γ.Ν. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ
6	Γ.Ν.ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ "ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ"
7	Γ.Ν.ΚΟΖΑΝΗΣ "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"
8	Γ.Ν ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
9	Γ.Ν. ΝΑΟΥΣΑΣ
10	Γ.Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ

11	Γ.Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ «ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ»
12	Γ.Ν. ΒΕΡΟΙΑΣ

3. Ο πίνακας των ζητούμενων ειδών που περιλαμβάνει και τις τεχνικές προδιαγραφές αντικαθίσταται με τον ακόλουθο και ο προϋπολογισμός τελικά διαμορφώνεται από 1.308.130,695 σε **1.622.795,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ "ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ" CPV 33162200-5 ΑΠΟ ΤΟ ΠΠΥΥ 2011 (ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Γ.Ν.ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Συνολική ποσότητα (τεμάχια)	Επιμέρους Προϋπολογισμοί χωρίς ΦΠΑ2	Επιμέρους Προϋπολογισμοί με ΦΠΑ 23%2
1	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 30ΜΜ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕ ΜΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ: ΛΕΠΤΟ, ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ.	0	0	0
1α	ΛΕΠΤΟ ΙΣΤΟ	6	1735,33	2134,46
1β	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	10	2483,77	3055,04
1γ	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	5	1548,22	1904,32
2	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	20	2314,87	2847,3
3	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 30ΜΜ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ: ΛΕΠΤΟ, ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ.	0	0	0
3α	ΛΕΠΤΟ ΙΣΤΟ	13	3045,1	3745,48
3β	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	13	3045,1	3745,48
3γ	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	14	3232,21	3975,62
4	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	23	2570,2	3161,35
5	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 45ΜΜ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕ ΜΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ: ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	0
5α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	15	4100,47	5043,58
5β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	10	2462,67	3029,09
6	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	20	3007,67	3699,44

7	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 60ΜΜ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕ ΜΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ: ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ.	0	0	0
7α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	44	8532,67	10495,19
7β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	18	3672,67	4517,39
8	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	29	2280,17	2804,62
9	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 60ΜΜ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ: ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ.	0	0	0
9α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	35	6912,67	8502,59
9β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	11	2482,67	3053,69
10	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	22	1877,67	2309,54
11	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 90ΜΜ ,ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΚΛΙΠ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ . ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΥΡΟΥΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΚΛΙΠ 1-2,5mm.	0	0	0
11α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	44	9192,67	11306,99
11β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	26	5162,67	6350,09
12	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	28	2152,67	2647,79
13	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 90ΜΜ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕ ΜΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ: ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	0
13α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	15	3237,67	3982,34
13β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	22	4462,67	5489,09
14	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	17	1547,67	1903,64
15	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 90ΜΜ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ: ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	0
15α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	15	3537,67	4351,34
15β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	17	3587,67	4412,84
16	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	12	1667,83	2051,44

17	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 30ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΓΩΝΙΩΣΕΩΣ 120° , ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 320°, ΘΕΣΗ ΠΕΡΙΒΡΟΧΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΘΕΣΗ, ΜΕ CLIPS ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	0
17α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	15	5322,82	6547,07
17β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	10	3752,77	4615,91
18	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 55ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΓΩΝΙΩΣΕΩΣ 120° , ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 320°, ΘΕΣΗ ΠΕΡΙΒΡΟΧΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΘΕΣΗ, ΜΕ CLIPS ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	
18α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	16	5636,83	6933,31
18β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	25	12112,67	14898,59
19	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 55-60ΜΜ, Μ.Χ., ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΠΛΗΣ ΣΕΙΡΑΣ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΚΟΠΗΣ, ΜΕ ΝΕΑ ΛΑΜΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΦΟΡΤΙΣΗ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ: ΛΕΠΤΟ, ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	0
19α	ΛΕΠΤΟ ΙΣΤΟ	6	1602,67	1971,29
19β	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	215	59737,67	73477,34
19γ	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	55	20034,27	24642,16
20	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	222	17262,67	21233,09
21	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΟΙΠΤΟΡΑΠΤΗΣ 55 - 60ΜΜ ΜΕ ΚΟΙΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ 440.	136	38692,67	47591,99
22	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.	101	16974,67	20878,85
23	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ/ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 55 - 60mm ΜΕ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΥΨΟΥΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΚΛΙΠ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΚΑΣΣΕΤΑ. ΝΑ ΛΕΧΕΤΑΙ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΜΕ ΕΞΙ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ.	95	26262,67	32303,09

24	ΜΙΑ ΚΑΣΣΕΤΑ 55 - 60ΜΜ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΠΑΧΗ ΙΣΤΟΥ , ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ, ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ 6 ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ.	111	13932,67	17137,19
25	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ/ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 55-60mm ΜΕ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ .	24	7332,67	9019,19
26	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.	24	4500,67	5535,83
27	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ/ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 75-80mm ΜΕ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΥΨΟΥΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΚΛΙΠ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΚΑΣΣΕΤΑ. ΝΑ ΛΕΧΕΤΑΙ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΜΕ ΕΞΙ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ.	102	32232,67	39646,19
28	ΜΙΑ ΚΑΣΣΕΤΑ 75 - 80ΜΜ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΠΑΧΗ ΙΣΤΟΥ , ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ, ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ 6 ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ.	112	16292,67	20039,99
29	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ/ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 75 - 80mm ΜΕ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ .	35	7612,67	9363,59
30	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.	34	5372,67	6608,39
31	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ- ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 75 - 80ΜΜ, Μ.Χ., ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΠΛΗΣ ΣΕΙΡΑΣ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΚΟΠΗΣ, ΜΕ ΝΕΑ ΛΑΜΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΦΟΡΤΙΣΗ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ: ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	0
31α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	47	10858,67	13356,17
31β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	58	9979,67	12275
32	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.	83	6547,17	8053,03
33	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ- ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ, (ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ) ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΗΚΟΥΣ 100mm ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ 440 ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ.	0	0	0
33α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	34	11490,97	14133,9
33β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	37	12450,82	15314,51
34	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ 100mm	58	16852,67	20728,79

35	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ/ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 100mm ΜΕ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	0
35α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	13	4772,02	5869,59
35β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	8	3172,27	3901,9
36	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	9	3132,67	3853,19
37	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 100ΜΜ, Μ.Χ., ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΠΛΗΣ ΣΕΙΡΑΣ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΚΟΠΗΣ, ΜΕ ΝΕΑ ΛΑΜΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΦΟΡΤΙΣΗ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ: ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	0
37α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	7	2852,32	3508,36
37β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	14	5091,97	6263,13
38	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	18	5652,67	6952,79
39	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ, (ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ) ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΗΚΟΥΣ 75 - 80mm ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ 440 ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ.	0	0	0
39α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	33	11148,58	13712,76
39β	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	35	11787,12	14498,16
40	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ 75mm	45	13212,67	16251,59
41	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΙΣΤΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ 55-60Μ, ΧΩΡΙΣ ΛΑΜΑ ΚΟΠΗΣ, ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ	4	1632,67	2008,19
42	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 55mm ΜΕ ΚΛΙΠΣ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ, ΓΙΑ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ, ΜΕ ΑΡΘΡΩΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ, ΚΛΙΣΗΣ 30 ΜΟΙΡΩΝ	44	17993,11	22131,53

43	ΣΕΤ ΑΙΜΟΡΡΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΕΥΘΥ ΚΥΚΛΙΚΟ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 33ΜΜ, ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΚΛΙΠ ΑΠΟ 0,75mm-1,5mm ΚΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩΚΤΟΥ, ΠΡΩΚΤΟΣΚΟΠΙΟ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ.	20	10612,67	13053,59
44	ΣΕΤ ΑΙΜΟΡΡΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΕΥΘΥ ΚΥΚΛΙΚΟ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 33 ΧΙΛ (ΣΥΝ ΠΛΗΝ 0,5 ΧΙΛ.), ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩΚΤΟΥ, ΠΡΩΚΤΟΣΚΟΠΙΟ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ	1	1112,67	1368,59
45	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ 33ΜΜ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΕΚΤΟΜΗ ΚΑΤΑ "LONGO", Μ.Χ., ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ, 3 ΘΕΣΕΩΝ ΑΚΜΟΝΑ, ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ ΥΠΟ ΑΜΕΣΗ ΟΡΑΣΗ. ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΙΣΧΥΡΑ ΚΛΙΠ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ.	0	0	0
45α	ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	27	9968,17	12260,86
45β	ΓΙΑ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	2	1305,67	1605,98
46	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΚΥΡΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΕΡΙ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΣΤΥΛΕΟΥ 9, 17 ΚΑΙ 23cm.	0	0	0
46α	9 cm	18	9972,67	12266,39
46β	17 cm	19	10492,67	12905,99
46γ	23 cm	26	14132,67	17383,19
47	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΟΠΤΟΡΡΑΠΤΗΣ ΛΕΠΤΩΝ & ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΥΡΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, 40 mm ΚΥΡΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΣΤΗΝ ΚΑΣΣΕΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΠΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ.	73	37112,67	45648,59
48	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΥΡΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ.	25	5612,67	6903,59
49	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ, (ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ) ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΗΚΟΥΣ 60mm, ΜΕ 3 ή 4 ΣΤΑΔΙΑ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ.	0	0	0
49α	ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ	63	23103,67	28417,52
49β	ΠΑΧΕΙΣ	57	20961,67	25782,86

50	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.	154	35301,17	43420,45
51	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ, (ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ) ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΗΚΟΥΣ 45mm , ΜΕ 4 ΣΤΑΔΙΑ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ.	70	30012,67	36915,59
52	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.	126	32333,17	39769,81
53	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΚΑΙ ΜΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ & ΜΕΓΑΛΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΕ 35 ΚΛΙΠ	0	0	
53α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ	4650	20607,67	25347,44
53β	ΜΕΓΑΛΟ	3752	16746,27	20597,92
54	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ & ΜΕΓΑΛΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΕ 35 ΚΛΙΠ, ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΙΔΕΧΟΝΤΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ	0	0	0
54α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ	135	1193,17	1467,61
54β	ΜΕΓΑΛΟ	80	956,67	1176,71
55	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	150	1812,67	2229,59
56	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΚΑΙ ΜΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ & ΜΕΓΑΛΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΕ 55 ΚΛΙΠ	0	0	0
56α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ	270	1773,67	2181,62
56β	ΜΕΓΑΛΟ	250	1687,67	2075,84
57	ΚΛΙΠ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΕ ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΤΩΝ 6 ΚΛΙΠ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΡΑΒΔΩΣΕΙΣ	4210	35134,67	43215,65
58	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΑΓΚΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΜΕ ΜΗ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ 29mm ±1mm ΚΑΙ 33mm ±1mm . ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΚΛΙΠ ΑΠΟ 1-2,5mm.	0	0	0
58α	33 mm ±1mm	38	13912,67	17112,59
58β	29 mm ±1mm	61	16106,67	19811,21
59	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΑΓΚΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΜΕ ΜΗ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ 21mm ±1mm & 25mm±1mm. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΚΛΙΠ ΑΠΟ 1-2,5mm	0	0	0
59α	25 mm ±1mm	39	11142,67	13705,49
59β	21 mm ±1mm	25	11362,67	13976,09

60	ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΚΛΙΠ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	1002	1499,44	1844,32
61	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ Μ.Χ. ΜΗΚΟΥΣ 40-50ΜΜ.	15	3462,67	4259,09
62	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ Μ.Χ. ΜΗΚΟΥΣ 60-70ΜΜ.	32	6692,67	8231,99
63	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ Μ.Χ. ΜΗΚΟΥΣ 40-50ΜΜ ΜΕ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ.	27	5742,67	7063,49
64	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ Μ.Χ. ΜΗΚΟΥΣ 60-70ΜΜ ΜΕ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ	41	8402,67	10335,29
65	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΗΛΗΣ, 5ΜΜ, ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ	116	28452,67	34996,79
66	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ , ΕΞΙ ΓΡΑΜΜΩΝ ΣΥΡΡΑΦΗΣ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ - ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 30ΜΜ, 45ΜΜ, 60ΜΜ, ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΙΣΤΩΝ, ΕΥΘΕΙΕΣ , ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ , ΜΕ ΝΕΑ ΚΟΙΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ, ΤΡΙΕΠΙΠΕΔΕΣ, ΤΡΙΕΠΙΠΕΔΕΣ ΚΥΡΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΚΑΙ ΚΥΡΤΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ :	0	0	0
66α	5cm ±1	7	1242,67	1528,49
66β	15cm ±1	7	1242,67	1528,49
66γ	25cm ±1	8	1332,67	1639,19
67	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΕΞΙ ΓΡΑΜΜΩΝ ΣΥΡΡΑΦΗΣ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ - ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΡΘΡΟΥΤΑΙ ΣΕ ΕΝΤΕΚΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΙΣΧΥΡΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ . ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 30ΜΜ, 45ΜΜ, 60ΜΜ, ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΙΣΤΩΝ, ΕΥΘΕΙΕΣ , ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ , ΜΕ ΝΕΑ ΚΟΙΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ, ΤΡΙΕΠΙΠΕΔΕΣ, ΤΡΙΕΠΙΠΕΔΕΣ ΚΥΡΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΚΑΙ ΚΥΡΤΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΥΛΕΟΥ:	0	0	0
67α	5cm ±1	19	5541,08	6815,53
67β	15cm ±1	53	14360,34	17663,22
67γ	25cm ±1	13	3984,74	4901,24

68	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΥΘΕΙΑ Η ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ, ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΝΕΑ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 45ΜΜ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ: Α) ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, Β) ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, Γ) ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ Δ) ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ	0	0	0
68α	ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΙΣΤΟ	12	3633,67	4469,42
68β	ΛΕΠΤΟ ΙΣΤΟ	16	4640,67	5708,03
68γ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	17	4892,42	6017,68
68δ	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	12	3633,67	4469,42
69	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΥΘΕΙΑ Η ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ, ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΝΕΑ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 45ΜΜ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΓΙΑ: Α) ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, Β) ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, Γ) ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ Δ) ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ	0	0	0
69α	ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΙΣΤΟ	15	4388,92	5398,38
69β	ΛΕΠΤΟ ΙΣΤΟ	13	3885,42	4779,07
69γ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	21	5899,42	7256,29
69δ	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	12	3633,67	4469,42
70	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ, ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΝΕΑ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ: Α) ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, Β) ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ Γ) ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ	0	0	0
70α	ΛΕΠΤΟ ΙΣΤΟ	14	3766,17	4632,4
70β	ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	17	4441,92	5463,57
70γ	ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	12	3315,67	4078,28
71	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ 30ΜΜ, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ, ΦΕΡΟΥΣΕΣ 3 ΣΕΙΡΕΣ ΑΝΙΣΩΝ CLIP ΣΕ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΕΦΑΛΗ ΓΙΑ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ CLIP ΠΡΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΕΙΛΟΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΓΙΑ: Α) ΛΕΠΤΟ- ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ Β) ΚΑΝΟΝΙΚΟ-ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	0
71α	ΛΕΠΤΟ - ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	12	4009,99	4932,29
71β	ΚΑΝΟΝΙΚΟ - ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	12	4009,99	4932,29

72	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ 45MM, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ, ΦΕΡΟΥΣΕΣ 3 ΣΕΙΡΕΣ ΑΝΙΣΩΝ CLIP ΣΕ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΕΦΑΛΗ ΓΙΑ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ CLIP ΠΡΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΕΙΛΟΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ,ΓΙΑ: Α) ΛΕΠΤΟ-ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ Β) ΚΑΝΟΝΙΚΟ-ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ Γ) ΠΑΧΥ- ΠΟΛΥ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	0
72α	ΛΕΠΤΟ - ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	20	5647,67	6946,64
72β	ΚΑΝΟΝΙΚΟ - ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	26	7158,17	8804,56
72γ	ΠΑΧΥ - ΠΟΛΥ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	15	4388,92	5398,38
73	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ 60MM, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ, ΦΕΡΟΥΣΕΣ 3 ΣΕΙΡΕΣ ΑΝΙΣΩΝ CLIP ΣΕ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΕΦΑΛΗ ΓΙΑ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ CLIP ΠΡΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΕΙΛΟΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ.ΓΙΑ: Α) ΛΕΠΤΟ-ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ Β)ΚΑΝΟΝΙΚΟ-ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ Γ)ΠΑΧΥ- ΠΟΛΥ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	0	0	0
73α	ΚΑΝΟΝΙΚΟ - ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	66	15479,17	19039,39
73β	ΠΑΧΥ - ΠΟΛΥ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	22	5568,17	6848,86
74	ΚΥΡΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΑΚΜΟΝΑ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ :	0	0	0
74α	21mm ±1	2	1312,67	1614,59
74β	25mm ±1	2	1472,67	1811,39
74γ	28mm ±1	5	1912,67	2352,59
74δ	29mm ±1	4	1628,67	2003,27
74ε	31mm ±1	3	1827,67	2248,04
74στ	33mm ±1	2	1422,67	1749,89
75	ΚΥΡΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΑΚΜΟΝΑ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ :	0	0	0
75α	21mm ±1	2	1312,67	1614,59
75β	25mm ±1	2	1472,67	1811,39
75γ	28mm ±1	2	1132,67	1393,19
75δ	29mm ±1	4	1628,67	2003,27
75ε	31mm ±1	3	1827,67	2248,04
75στ	33mm ±1	2	1422,67	1749,89
76	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ 21MM ±1, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΙΛΕΟ, CLIP ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΑΚΜΟΝΑ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ 2 ΜΗΚΗ ΣΤΕΙΛΕΩΝ.	0	0	0
76α	ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	4	2012,67	2475,59

76β	ΓΙΑ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	11	4462,67	5489,09
77	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ 25MM ±1,, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΙΛΕΟ, CLIP ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΑΚΜΟΝΑ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ 2 ΜΗΚΗ ΣΤΕΙΛΕΩΝ.	0	0	0
77α	ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	11	5342,67	6571,49
77β	ΓΙΑ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	32	14372,67	17678,39
78	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ 28MM ±1, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΙΛΕΟ, CLIP ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΑΚΜΟΝΑ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ 2 ΜΗΚΗ ΣΤΕΙΛΕΩΝ.	0	0	0
78α	ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	18	5292,67	6509,99
78β	ΓΙΑ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	24	6852,67	8428,79
79	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ 31MM ±1, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΙΛΕΟ, CLIP ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΑΚΜΟΝΑ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ 2 ΜΗΚΗ ΣΤΕΙΛΕΩΝ.	0	0	0
79α	ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	24	10332,67	12709,19
79β	ΓΙΑ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	40	16812,67	20679,59
80	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ 33MM ±1, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΙΛΕΟ, CLIP ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΑΚΜΟΝΑ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ 2 ΜΗΚΗ ΣΤΕΙΛΕΩΝ.	0	0	0
80α	ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ	7	3447,67	4240,64
80β	ΓΙΑ ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ	22	9522,67	11712,89
81	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ, Μ.Χ., ΜΕ 15 ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ CLIP SUPER INTERLOCK, ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΥΝΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ (ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ)	65	10759,17	13233,79
82	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ, Μ.Χ., ΜΕ 20 ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ CLIP SUPER INTERLOCK, ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΥΝΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ (ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ)	125	13800,17	16974,22
83	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ, Μ.Χ., ΜΕ 30 ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ CLIP SUPER INTERLOCK, ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΥΝΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ(ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ). .	86	11792,67	14504,99

84	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΜΦΑΓΓΕΙΩΝ ΕΩΣ ΚΑΙ 7 ΜΜ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΗΧΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ Η ΜΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ. ΜΕ ΣΤΥΛΕΟ ΜΗΚΟΥΣ 18ΕΚ ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΥΣ 13ΜΜ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 36ΜΜ ΣΕ ΚΥΡΤΟΥΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΣΤΟΠ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ.</p>	32	20452,67	25156,79
85	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΜΦΑΓΓΕΙΩΝ ΕΩΣ ΚΑΙ 7 ΜΜ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΗΧΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ Η ΜΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΜΗΚΟΥΣ 18 ΜΜ ΠΕΡΙΠΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΤΟΥΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΣΤΟΠ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 15.5 ΜΜ ΚΑΙ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ 1 ΜΜ. Η ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΠΕΡΝΑ ΤΑ 1.5 ΜΜ.</p>	19	12392,67	15242,99
86	<p>ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 9, 17 ΚΑΙ 23 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ 5mm, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΕΡΙ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ. ΜΕ ΚΥΡΤΗ ΛΕΠΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ</p>	62	32604,67	40103,75

87	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ 5mm, ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕ ΛΕΠΙΔΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΠΟΥ ΝΑ ΝΑ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΚΑΤΕΥΘΕΙΑΝ ΣΕ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ	10	5772,67	7100,39
88	ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΜΦΑΓΓΕΙΩΝ ΕΩΣ ΚΑΙ 7 ΜΜ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ.ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΗΧΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ Η ΜΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΣΤΥΛΕΟΥ 10ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 37 ΣΜ ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 20 ΜΜ,ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΥΘΕΙΕΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΣΤΟΠ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ . ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ.	10	4412,67	5427,59
89	ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΜΦΑΓΓΕΙΩΝ ΕΩΣ ΚΑΙ 7 ΜΜ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ. ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ, ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΣΤΥΛΕΟΥ 10ΜΜ, ΜΗΚΟΣ 20 ΣΜ ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 22 ΜΜ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΗΧΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ Η ΜΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΥΘΕΙΕΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΣΤΟΠ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ.	23	9352,67	11503,79

90	<p>ΨΑΛΙΔΟΕΙΔΕΙΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΜΦΑΓΓΕΙΩΝ ΕΩΣ ΚΑΙ 7 ΜΜ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΗΧΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ Η ΜΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ. ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 16 CM ΠΕΡΙΠΟΥ, ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΕΩΣ 20 MM ΚΑΙ ΚΥΡΤΟΥΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ 15° ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΣΤΟΠ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ. Η ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΠΕΡΝΑ ΤΟ 1 MM. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ.</p>	5	3712,67	4566,59
91	<p>Διπολική λαβίδα στεγανοποίησης και διατομής ιστών και αγγείων, διαμέτρου 12mm με πλήρη περιστροφή 360ο μήκους 220mm με κυρτό άκρο, με υπερμεγέθεις σιαγόνες μήκους 40 mm, για χρήση στην ανοιχτή χειρουργική με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm. Να διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα, μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου και χειροδιακόπτη</p>	24	15492,67	19055,99
	ΣΥΝΟΛΑ	19.091	1.319.344,22€	1.622.794,32€
	<p>Όπου ζητούνται εργαλεία και ανταλλακτικές κεφαλές ή κασέτες για τα συγκεκριμένα εργαλεία διευκρινίζεται ότι η συγκρίσιμη τιμή για την κατακύρωση των ειδών θα είναι το άθροισμα της τιμής του εργαλείου με την τιμή της ανταλλακτικής κεφαλής ή κασέτας</p>			

Ο Διοικητής

Ορφανός Γεώργιος