

Η Επιτροπή της με αριθμ. 6290/30-06-2023 απόφασης του Διοικητή του Νοσοκομείου:

Λαμβάνοντας υπόψη την υπ' αριθμ. 6290/30-06-2023 απόφαση του Αναπληρωτή Διοικητή του Νοσοκομείου καταθέτει τις ακόλουθες Τεχνικές Προδιαγραφές για την προμήθεια του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου με «ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ» (CPV33162200-5).

Καταθέτουμε τις παρακάτω προδιαγραφές:

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
ΜΕ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ (CPV 33162200-5)**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
		ΛΑΒΙΔΕΣ	
1	7270	ΛΑΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ LARGE	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ 30 ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΜΡΙ ΜΕΧΡΙ 3 TESLA, ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟΥΣ ΒΕΝΤΟΥΖΟΘΗΛΑΚΕΣ, ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ ΚΛΙΠ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΔΙΟΛΙΣΘΗΣΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 13 ΙΝΤΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΔΕΙΟ, ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΚΛΙΣΗ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 15° ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ, ΕΥΡΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 6,5ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 11ΜΜ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΛΙΠ.

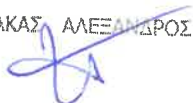
ΚΑΛΠΑΚΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

2		ΛΑΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ MEDIUM	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ 20 ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ MRI ΜΕΧΡΙ 3 TESLA, ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟΥΣ ΒΕΝΤΟΥΖΟΗΛΑΚΕΣ, ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ ΚΛΙΠ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΔΙΟΛΙΣΘΗΣΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 9,75 ΙΝΤΣΩΝ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΔΕΙΟ, ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΟΝ/OFF ΓΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΤΙΚΗ ΑΝΑΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ, ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ ΣΤΙΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΚΛΙΣΗ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 15° ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ, ΕΥΡΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 4,6ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 6ΜΜ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΛΙΠ.
	7269		
3		ΛΑΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ SMALL	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ 20 ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ MRI ΜΕΧΡΙ 3 TESLA, ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟΥΣ ΒΕΝΤΟΥΖΟΗΛΑΚΕΣ, ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ ΚΛΙΠ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΔΙΟΛΙΣΘΗΣΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 9 ΙΝΤΣΩΝ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΔΕΙΟ, ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΓΑΙ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΤΙΚΗ ΑΝΑΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ ΣΤΙΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΚΛΙΣΗ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ 15° ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ, ΕΥΡΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 2,25ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 3,7ΜΜ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΛΙΠ. ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΜΕ 2 ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ, ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΛΙΠ.
	7268		
4		ΛΑΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΣΗΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ - ΕΝΤΕΡΟΥ 45ΜΜ.	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ-ΕΝΤΕΡΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΚΑΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ, ΜΕ 18 ΚΛΙΠ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΠΟΥ ΚΛΕΙΝΟΥΝ ΣΕ ΣΧΗΜΑ Β ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΜΗΚΟΥΣ 4,5 ΕΚ.
	7336		
5		ΛΑΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΣΗΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ - ΕΝΤΕΡΟΥ 65ΜΜ	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ-ΕΝΤΕΡΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΡΑΜΜΑ 2/0 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ, ΜΕ 28 ΚΛΙΠ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΠΟΥ ΚΛΕΙΝΟΥΝ ΣΕ ΣΧΗΜΑ Β ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΜΗΚΟΥΣ 6,5 ΕΚ.
	7337		
ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ			
6.0		ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕ ΝΟΣ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ.	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΣΕ ΔΕΚΑ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ. ΝΑ ΔΕΧΕΤΑΙ ΚΕΦΑΛΕΣ ΕΥΘΕΙΕΣ, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΚΡΟ, ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ. ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΣΕ ΔΕΚΑ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ. ΝΑ ΔΕΧΕΤΑΙ ΚΕΦΑΛΕΣ ΕΥΘΕΙΕΣ, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΚΡΟ, ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ. ΜΕ ΠΡΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΜΕΝΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΩΝ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΗΜΙΚΥΚΛΙΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ, ΚΛΙΜΑΚΩΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΣΤΑΘΕΡΟ ΑΚΜΟΝΑ, ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΛΙΠ ΠΕΡΑΝ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ
	30243		

			<p>ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΛΙΠ ΣΕ ΚΑΘΕ ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΡΕΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΑΧΗ ΙΣΤΩΝ. ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 30,45,60 ΜΜ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ. ΝΑ ΔΥΝΑΤΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 25 ΦΟΡΕΣ, ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ. ΜΗΚΟΥΣ 6ΕΚ. 16ΕΚ. 26ΕΚ.</p>
6.1	30246	<p>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ, ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ.</p>	<p>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ, ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΛΑΜΑ, ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΣΤΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΑ/ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΟΥ ΚΛΙΠ ΣΕ ΚΑΘΕ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 30,45, 60ΜΜ ΜΕ ΥΨΗ ΚΛΙΠ 2,0 2,5 3,5 & 4,8ΜΜ.</p>
6.2	30247	<p>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ, ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ</p>	<p>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ, ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΛΑΜΑ, ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΣΤΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΑ/ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΠΞΕΡΓΑΣΤΗ ΓΙΑ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΚΑΙ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ, ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΟΥ ΚΛΙΠ ΣΕ ΚΑΘΕ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 30,45, 60ΜΜ ΜΕ ΥΨΗ ΚΛΙΠ, ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ/ΜΕΣΑΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 2,0-2,5-3,0ΜΜ), ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 3,0-3,5-4,0ΜΜ), ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 4,0-4,5-5,0ΜΜ)</p>


6.3	30248	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ, ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ, ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ (ΗΜΙΚΥΚΛΙΟΥ), ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΛΑΜΑ, ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΣΤΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΑ/ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΓΙΑ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΚΑΙ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ, ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΟΥ ΚΛΙΠ ΣΕ ΚΑΘΕ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 60ΜΜ ΜΕ ΥΨΗ ΚΛΙΠ ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 3,0-3,5-4,0ΜΜ), ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 4,0-4,5-5,0ΜΜ)
7	7285	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΜΕ ΚΥΡΤΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40ΜΜ.	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΥΡΤΟΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40ΜΜ, ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 51ΜΜ, ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΠΛΑΤΟΥΣ 30ΜΜ, ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΑΙ 3D ΚΛΙΠ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (2,5% ΒΑΝΑΔΙΟ- 3%ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ) ΓΙΑ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΓΙΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΙΣΤΩΝ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ. ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 3,5ΜΜ- ΥΨΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 1,50ΜΜ- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΛΙΠ 0.20ΜΜ) & ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 4,7ΜΜ- ΥΨΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 2ΜΜ-ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΛΙΠ 0.20ΜΜ)
7.1	7300	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ, ΜΕ ΚΥΡΤΗ ΚΕΦΑΛΗ ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 40ΜΜ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΚΥΡΤΟΥ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ ΜΗΚΟΥΣ 40ΜΜ ΜΕ ΚΛΙΠ ΤΟΥ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΩΔΙΚΟΥ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (ΝΑ ΠΕΡΙΧΕΙ 2,5% ΒΑΝΑΔΙΟ- 3%ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ) ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ. ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 3,5ΜΜ- ΥΨΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 1,50ΜΜ- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΛΙΠ 0.20ΜΜ) & ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ (ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΛΙΠ 4,7ΜΜ- ΥΨΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΛΙΠ 2ΜΜ-ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΛΙΠ 0.20ΜΜ)
8	7275	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 55-60ΜΜ.	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 55-60 ΜΜ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΓΚΤΗΡΩΝ, ΔΗΛΑΔΗ ΜΕ ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟΥΣ ΑΥΛΑΚΕΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΑΓΚΤΗΡΩΝ. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΑΡΙΣΤΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ. ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΟΥΝ ΤΑ ΚΛΙΠΣ ΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ. Η ΛΕΠΙΔΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΑΡΙΣΤΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ. ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ.
8.1	7289	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ, ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 55-60ΜΜ.	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 55-60ΜΜ ΓΙΑ ΤΟ ΩΣ ΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΙΔΙΑΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΙΔΙΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣΜΕ ΤΟ ΩΣ ΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ. ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΟΥΝ ΤΑ ΚΛΙΠΣ ΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ.ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ

9	7276	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕ ΝΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 75- 80ΜΜ.	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 75-80 ΜΜ . ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΑΡΙΣΤΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ. ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΟΥΝ ΤΑ ΚΛΙΠΣ ΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ. Η ΛΕΠΙΔΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΑΡΙΣΤΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ. ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ.
9.1	7290	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕ ΝΟΥ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ, ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 75- 80ΜΜ.	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΛΕΠΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 75-80ΜΜ ΓΙΑ ΤΟ ΩΣ ΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΙΔΙΑΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΙΔΙΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣΜΕ ΤΟ ΩΣ ΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟ. ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΟΥΝ ΤΑ ΚΛΙΠΣ ΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ.ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ.
10	30249	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕ ΝΟΣ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ (8 ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΕΩΝ) ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΜΕ ΝΕΑ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΠΡΟΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ. ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΗ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΚΑΙ ΔΙΠΛΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΣΤΡΕΒΛΩΣΕΙΣ. ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ. ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΝΙΣΟΨΕΙΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΜΕ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΟΥ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΛΥΓΙΣΜΟ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ, ΥΨΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ (2,4ΜΜ-2,7ΜΜ-3ΜΜ) ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ/ΜΕΣΑΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, (3ΜΜ-3,5ΜΜ-4ΜΜ) ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ (4ΜΜ-4,5ΜΜ-5ΜΜ) ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 60ΜΜ
10.1	30250	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕ ΝΟΥ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60ΜΜ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ, ΤΟΥ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ, ΜΕ ΝΕΑ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΠΡΟΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ. ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΝΙΣΟΨΕΙΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΜΕ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΟΥ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΛΥΓΙΣΜΟ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ, ΥΨΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ (2,4ΜΜ-2,7ΜΜ-3ΜΜ) ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ/ΜΕΣΑΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, (3ΜΜ-3,5ΜΜ-4ΜΜ) ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ (4ΜΜ-4,5ΜΜ-5ΜΜ) ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 60ΜΜ
11	7279	ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕ ΝΟΣ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 80ΜΜ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ (8 ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΕΩΝ) ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΜΕ ΝΕΑ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΠΡΟΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ. ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΗ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΚΑΙ ΔΙΠΛΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΣΤΡΕΒΛΩΣΕΙΣ. ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ. ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΝΙΣΟΨΕΙΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΜΕ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΟΥ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΛΥΓΙΣΜΟ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ, ΥΨΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ (2,4ΜΜ-

ΚΑΛΠΑΚΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

			2,7MM-3MM) ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ/ΜΕΣΑΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, (3MM-3,5MM-4MM) ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ (4MM-4,5MM-5MM) ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 80MM
11.1	7293	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 80MM	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ, ΤΟΥ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ, ΜΕ ΝΕΑ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΠΡΟΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ. ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΔΥΟ ΤΡΙΠΛΕΣ ΑΝΙΣΟΨΕΙΣ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΜΕ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΟΥ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΛΥΓΙΣΜΟ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ, ΥΨΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ (2,4MM-2,7MM-3MM) ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ/ΜΕΣΑΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, (3MM-3,5MM-4MM) ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ (4MM-4,5MM-5MM) ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 80MM
12	7305	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ, ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 60MM	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ, ΛΕΠΤΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ, ΜΕ ΚΛΙΠ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ, ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ-ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ. ΜΗΚΟΥΣ 60MM
13	7306	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ, ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 90MM	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ, ΛΕΠΤΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ, ΜΕ ΚΛΙΠ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ, ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ-ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ. ΜΗΚΟΥΣ 90MM
13.1	7315	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΥ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟΥ, ΠΑΧΕΩΝ ΔΟΜΩΝ, ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 90MM	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΕ ΜΗΚΗ:90MM
14	7309	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ ΔΕΡΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΕΦΑΛΗ, ΜΕ 35(+5) ΚΛΙΠΣ.	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΚΛΙΠΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 35 ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ. ΜΕ ΚΑΛΗ ΚΑΙ ΕΥΧΕΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΚΛΙΠΣ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΟ ΣΥΠΛΗΣΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ.
		ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ	
15	7321	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ 29MM	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ, ΚΥΡΤΟΣ ΜΕ ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΑΓΚΗΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ , ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ - ΠΑΧΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ - ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ , ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΕΙ ΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 29 ΧΙΛ.

ΚΑΛΠΑΚΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΑΔΕΛΦΑΝΔΡΟΣ

ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ





16	7323	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ 25ΜΜ	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΑΦΥΓΩΝ, ΚΥΡΤΟΙ ΜΕ ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΑΓΚΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΔΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (3,0ΜΜ - 3,5ΜΜ - 4,0ΜΜ & 4,0ΜΜ -4,5ΜΜ - 5,0ΜΜ), ΜΕΣΑΙΟΥΣ - ΠΑΧΕΙΣ & ΠΑΧΕΙΣ - ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΖΕΤΑΙ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ. ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΚΑΙ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ 22 ΕΚ & 35ΕΚ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ, 25ΜΜ
17.1	7320	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ 28ΜΜ, ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΑΦΥΓΩΝ, ΚΥΡΤΟΙ ΜΕ ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΑΓΚΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΔΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (3,0ΜΜ - 3,5ΜΜ - 4,0ΜΜ), ΜΕΣΑΙΟΥΣ - ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΖΕΤΑΙ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ. ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΚΑΙ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ 22 ΕΚ & 35ΕΚ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ, 28ΜΜ
17.2	30251	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ 28ΜΜ, ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΑΦΥΓΩΝ, ΚΥΡΤΟΙ ΜΕ ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΑΓΚΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΔΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 4,0ΜΜ -4,5ΜΜ - 50ΜΜ), ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ-ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΖΕΤΑΙ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ. ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΚΑΙ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ 22 ΕΚ & 35ΕΚ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ, 28ΜΜ
18.1	7326	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ 31ΜΜ, ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ.	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΑΦΥΓΩΝ, ΚΥΡΤΟΙ ΜΕ ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΑΓΚΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΔΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (3,0ΜΜ - 3,5ΜΜ - 4,0ΜΜ), ΜΕΣΑΙΟΥΣ - ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΖΕΤΑΙ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ. ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΚΑΙ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ 22 ΕΚ & 35ΕΚ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ, 31ΜΜ
18.2	30252	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ 31ΜΜ, ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ.	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΑΦΥΓΩΝ, ΚΥΡΤΟΙ ΜΕ ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΑΓΚΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΛΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΔΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (4,0ΜΜ - 4,5ΜΜ - 5,0ΜΜ), ΠΑΧΕΙΣ - ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΖΕΤΑΙ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ. ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΚΑΙ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ 22 ΕΚ & 35ΕΚ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ, 31ΜΜ

ΚΑΛΠΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ





19	7325	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ 33ΜΜ	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΑΦΥΓΩΝ, ΚΥΡΤΟΙ ΜΕ ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΑΓΚΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙΜΑΚΩΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΔΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (3,0ΜΜ - 3,5ΜΜ - 4,0ΜΜ & 4,0ΜΜ -4,5ΜΜ - 5,0ΜΜ), ΜΕΣΑΙΟΥΣ - ΠΑΧΕΙΣ & ΠΑΧΕΙΣ - ΠΟΛΥ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ. ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΚΜΗΔΕΝΙΖΕΤΑΙ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ. ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΚΑΙ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ 22 ΕΚ & 35ΕΚ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ, 33ΜΜ
ΣΕΤ ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΕΚΤΟΜΗΣ			
20	7327	ΣΕΤ ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΕΚΤΟΜ ΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ LONGO	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ 33ΜΜ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΕΚΤΟΜΗ ΚΑΤΑ "LOGO", Μ.Χ., ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΑΚΜΟΝΑ, ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ ΜΕ ΑΜΕΣΗ ΟΡΑΣΗ, ΠΟΥ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΙΣΧΥΡΑ ΚΛΙΠ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΥ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΛΥΓΙΣΜΟ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ (> 18 NEWTON) Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΓΙΑ ΑΓΚΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 4,8ΜΜ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΚΑΙ (> 14 NEWTON) Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΓΙΑ ΑΓΚΤΗΡΕΣ (ΚΛΙΠΣ) ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 3,5ΜΜ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ, ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΗ ΣΤΗΡΙΞΗ, ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ: ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΙΣΤΟ ΜΕ ΚΛΙΠ 3,5 ΧΙΛ. & ΠΑΧΥ ΙΣΤΟ ΜΕ ΚΛΙΠ 4,8 ΧΙΛ.
21	23357	ΣΕΤ ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΕΚΤΟΜ ΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ DOPPLER	ΣΕΤ ΑΙΜΟΡΡΟΪΔΕΚΤΟΜΗΣ (ΤΕΧΝΙΚΗΣ HAL-RAR) ΠΟΥ ΑΠΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΡΩΚΤΟΣΚΟΠΙΟ 6 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΙΔΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ DOPPLER ΤΥΠΟΥ TRIOLOGY ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.
ΨΑΛΙΔΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ			
22	7328	ΨΑΛΙΔΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ.	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΤΟΜΗ, ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΙ ΠΗΞΗ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 5 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ, ΜΗΚΟΥΣ 26 ΕΚΑΤ. ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΟΥΜΠΙ ΔΥΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (MIN&MAX). Ο ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΕΡΓΟ ΠΑΛΛΟΜΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΜΗΚΟΥΣ 14 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 180 ΜΟΙΡΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΕΠΙΣΗΣ ΠΛΗΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ. ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Η ΓΝΝΗΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΨΑΛΙΔΙΟΥ - ΓΝΝΗΤΡΙΑΣ ΚΑΙ Η ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΘΟΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
23.1	27291	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΗΚΟΥΣ 13 ΕΚ.	ΨΑΛΙΔΙ ΚΥΡΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΥΠΕΡΗΧΟΥ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΤΟΜΗ, ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΙ ΠΗΞΗ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 5 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ, ΜΗΚΟΥΣ 13 ΕΚΑΤ. ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΟΥΜΠΙ ΔΥΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (MIN & MAX) ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΣΟ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ, ΟΣΟ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΜΗΣ. Ο ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΕΡΓΟ ΠΑΛΛΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΜΗΚΟΥΣ 14,5 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 360 ΜΟΙΡΩΝ, ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΕΠΙΣΗΣ ΠΛΗΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ.

ΚΑΛΠΑΚΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΜΗΤΡΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

23.2	30253	<p>ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΗΚΟΥΣ 26ΕΚ.</p>	<p>ΨΑΛΙΔΙ ΚΥΡΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΥΠΕΡΗΧΟΥ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΤΟΜΗ, ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΙ ΠΗΞΗ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 5 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ, ΜΗΚΟΥΣ 26 ΕΚΑΤ. ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΟΥΜΠΙ ΔΥΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (MIN & MAX) ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΣΟ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ, ΟΣΟ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΜΗΣ. Ο ΣΤΕΙΛΕΟΣ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΕΡΓΟ ΠΑΛΛΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΜΗΚΟΥΣ 14,5 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 360 ΜΟΙΡΩΝ, ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΕΠΙΣΗΣ ΠΛΗΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ.</p>
24	30254	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ- ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ</p>	<p>ΛΑΒΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΜΦΑΓΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΙΣΤΩΝ ΕΩΣ ΚΑΙ 7 ΜΜ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ 1-4 SEC ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ, ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΚΑΠΝΟ ΚΑΙ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ. ΜΕ ΧΕΙΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ, ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΟΠΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΟΠΗΣ Η ΜΟΝΟ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ, ΜΕ ΚΥΡΤΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΕΝΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΝΑΝΟΥΛΙΚΟ, ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ, ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΚΑΠΝΟ, ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ, ΤΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΕΓΚΑΥΜΑ, ΑΜΦΙΔΡΟΜΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ, ΚΑΤΑ 140 ΜΗΚΟΥΣ 36ΜΜ, ΜΗΚΟΥΣ ΚΟΠΗΣ 34ΜΜ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ-ΔΙΑΤΟΜΗ, ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑ 1800, ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟΥ ΑΞΟΝΑ ΜΗΚΟΥΣ 18CM ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΙΕΣΗ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ 360 ΜΜΗG, ΓΙΑ ΑΝΤΟΧΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ ΤΗ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΠΙΕΣΗ.</p>
25	30255	<p>ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ- ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ, ΑΚΡΟΥ MARYLAND</p>	<p>ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΚΡΟΥ MARYLAND ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΣΗΣ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΛΕΜΦΑΓΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΙΣΤΩΝ ΩΣ ΚΑΙ 7ΜΜ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΤΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ 22° ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΩΣ DISSECTER ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΝΤΙΚΟΛΛΗΤΙΚΟΥ ΝΑΝΟΥΛΙΚΟΥ ΗΜDSO (HEXAMETHYLDISILOXANE) ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ, ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΚΑΠΝΟ, ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ, ΤΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΕΓΚΑΥΜΑ, ΜΕ ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ 12,7ΜΜ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΑΜΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ. ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΗΚΟΥΣ 23CM & 37CM, ΔΙΑΜΕΤΡΟ 5ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 350° ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ 20,3 ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 18,5ΜΜ, ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ-ΔΙΑΤΟΜΗ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ, ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ, ΜΕ ΟΠΤΙΚΟ ΚΑΙ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥ ΣΕ 1-4 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ, ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ, ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΚΑΠΝΟ ΚΑΙ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ, ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ 360 ΜΜΗG, ΓΙΑ ΑΝΤΟΧΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ ΤΗ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΠΙΕΣΗ .</p>

ΚΑΛΠΑΚΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

26	30256	ΨΑΛΙΔΟΕΙΔΕΙΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗ Σ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ- ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΨΑΛΙΔΟΕΙΔΗΣ ΛΑΒΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΣΗΣ ΙΣΤΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ, ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΠΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΟΠΗΣ Η ΜΟΝΟ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ, ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΓΓΕΙΩΝ, ΛΕΜΦΑΓΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΙΣΤΩΝ ΠΑΧΟΥΣ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 7ΜΜ. ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ, ΜΕ ΟΠΤΙΚΟ ΚΑΙ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥ ΣΕ 2-4 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ ΜΕΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ, ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΚΑΠΝΟ ΚΑΙ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ. ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 21 CM, ΜΕ ΚΥΡΤΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΛΕΠΤΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ, ΕΠΙΚΑΛΥΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΝΑΝΟΥΛΙΚΟ, ΚΑΙ ΠΙΕΣΗ ΔΙΑΡΡΗΣΗΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ 360 ΜΜΗΓ ΓΙΑ ΑΝΤΟΧΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ ΤΗ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΠΙΕΣΗ.
ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ			
27	7219	ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΜΕ 30 ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΛΙΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ Η ΑΝΟΙΚΤΗ ΧΡΗΣΗ, ΜΗΚΟΥΣ 35,5CM ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5 ΜΜ ΜΕ 30 ΚΛΙΠ ΕΛΙΚΟΕΙΔΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ 3,8ΜΜ, ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΜRΙ (3Τ) ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ ΜΕ ΤΟ ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΟ, ΜΕ GRASPER Η DISSECTOR
ΕΞΩΛΚΕΑΣ			
28	7338	ΕΞΩΛΚΕΑΣ (ΑΠΟΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ) ΚΛΙΠΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ, ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ.	ΕΞΩΛΚΕΑΣ (ΑΠΟΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ) ΚΛΙΠΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ, ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ.


Τεχνικές απαιτήσεις
1. Να κατατεθεί για όλα τα είδη πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου στα Ελληνικά.
2. Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 2 ετών.
3. Οπου ζητείται εργαλείο και ανταλλακτικές κεφαλές είναι απαραίτητη η προσφορά σε όλους τους αύξοντες που περιλαμβάνονται (εργαλείου και ανταλλακτικών κεφαλών), επί ποινή απόρριψης.

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
ΤΗΣ ΕΚΑΠΥ

ΚΑΛΠΑΚΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΜΗΤΡΑΚΙΣ ΜΑΞΕΑΝΔΡΟΣ

ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ


4. Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) για την τεχνική υποστήριξη στο χειρουργείο και εξουσιοδοτημένο τμήμα service για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό

θα πρέπει οι προμηθευτές μονάδων

και φορέων παροχής υπηρεσιών υγείας εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας,

υποχρεωτικά στις τεχνικές τους προσφορές προς τις αναθέτουσες αρχές, να

δηλώνουν τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την κατασκευαστική μονάδα στην οποία παράγεται το προσφερόμενο προϊόν, καθώς

και τον τόπο εγκατάστασής της, ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση ιχνηλασιμότητας

σε πιθανή ανάκληση προϊόντων καθώς και η έγκαιρη και σωστή ενημέρωσή του

μονάδων υγείας αναφορικά με τη συμπλήρωση κάρτας αναφοράς περιστατικών

στον αρμόδιο φορέα (ΕΟΦ).

Στις περιπτώσεις που δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν σε δική τους

κατασκευαστική μονάδα, στην προσφορά τους πρέπει επιπρόσθετα να επισυνάψουν:

A) βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή ότι υφίσταται

επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα / διανομέα, (ή αντίγραφο της

συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα),

B) την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την

τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων

ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή και απρόσκοπτη εκτέλεση τυχόν σύμβασης

προμήθειας ιατροτεχνολογικών προϊόντων και η τήρηση των διαδικασιών

ιχνηλασιμότητας, με σκοπό την άμεση ανταπόκριση και ενημέρωση της μονάδας

υγείας σε οποιοδήποτε περιστατικό ανάκλησης και απόσυρση προϊόντος που

μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των ασθενών, και την συμπλήρωση της

κάρτας αναφοράς περιστατικών χρηστών ιατροτεχνολογικών προϊόντων

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ
ΕΓΚΥΚΛΙΟ ΤΗΣ
ΕΚΑΠΥ 2501/8-3-
2022 ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΜΕ
ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ
ΤΗΣ ΕΕ 2017/745
ΓΙΑ ΤΑ
ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ
ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Τα Μέλη της Επιτροπής

1. ΚΑΛΠΑΚΑΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ - ΙΑΤΡΟΣ ΕΣΥ- ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

2. ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ – ΙΑΤΡΟΣ ΕΣΥ - ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Α΄ -
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ

3. ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ - ΝΟΣΗΛΕΥΤΗΣ ΤΕ΄
ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΚΑΛΠΑΚΑΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΚΑΛΠΑΚΑΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ