

Αρ. Μελέτης : 44/2022

Αρ. Έργου : 44/2022

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 5234Β/26-11-2020

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΟΙΚ 10.01.02	1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΙΚ 10.07.01	2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας		
ΝΑΟΙΚ Ν10.08	3	Μεταφορά και συγκέντρωση προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης σε κάδο συσσώρευσης και εκφόρτωσή του		
ΝΑΟΙΚ 22.04	4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		
ΝΑΟΙΚ 22.21.01	7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		
ΝΑΟΙΚ 22.21.02	8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%		
ΝΑΟΙΚ 22.30.08	9	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφάνειας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2		
ΝΑΟΙΚ 22.45	10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων		
ΝΑΟΙΚ 22.56	11	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	15-02-02-02	Καθαίρεσεις μεταλλικών κατασκευών με θερμικές μεθόδους
ΝΑΟΙΚ 22.60	12	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων		
ΝΑΟΙΚ 22.61	13	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες		
ΝΑΟΙΚ Ν122.20.04	14	Καθαίρεση επιχρισμάτων - καθαρισμός με υδροβολή και απομάκρυνση αχρήστων		
ΝΑΟΙΚ Ν122.23.01	15	Υδροβολή όψεων		
ΝΑΟΙΚ Ν122.45.01	16	Αποξήλωση αλουμινένιων κουφωμάτων		
ΝΑΟΙΚ Ν122.53	17	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου συμπεριλαμβανομένων των Η/Μ εγκαταστάσεων που υφίστανται εντός αυτών		
ΝΑΟΙΚ Ν122.65.03	18	Αποξήλωση στοιχείων όψεων (κιγκλιδωμάτων, κλπ.) και επανατοποθέτησή τους μετά το πέρας των εργασιών ενεργειακής αναβάθμισης		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΟΙΚ 32.01.03	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 38.02	20	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	21	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ Ν150.06	22	Ελαφρά εσωτερικά χωρίσματα συνολικού πάχους 90 mm από μονό μεταλλικό σκελετό,αμφίπλευρη επένδυση με μονές ανθυγρές γυψοσανίδες και εσωτερική μόνωση πετροβάμβακα		
ΝΑΟΙΚ Ν178.31	23	Ψευδοροφή από γυψοσανίδα κοινή ή ανθυγρή ενδεικτικού τύπου TILES της KNAUF, διαστάσεων 60X60cm και πάχους 12,50 mm επενδεδυμένη με βινυλική ταπετσαρία, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού στήριξης		
ΝΑΟΙΚ 53.50.02	24	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας		
ΝΑΟΙΚ 73.33.03	25	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.34.02	26	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.37.01	27	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm		
ΝΑΟΙΚ 73.76	28	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων		
ΝΑΟΙΚ 73.93	29	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα		
ΝΑΟΙΚ Ν173.100	30	Ξύλινο δάπεδο τύπου LAMINATE πάχους 12mm		
ΝΑΟΙΚ 74.22	31	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΟΙΚ 74.30.10	32	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.01.04	33	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.11.02	34	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.21.04	35	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.31.02	36	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.41.01	37	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.58.02	38	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm		
ΝΑΟΙΚ Ν179.08.01	39	Υγρομόνωση - προστασία επιφανειών λιθοδομών, σκυροδέματος, οπτοπλινθοδομών, τσιμεντοκονιαμάτων κλπ., διά στεγανοποιητικού, επαλειφόμενου τσιμεντοειδούς, κονιάματος ενός συστατικού, ενδεικτικού τύπου Betonfix 300 της Sintecno ή ισοδύναμο		
ΝΑΟΙΚ Ν179.45.01	40	Θερμική απομόνωση οροφών με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	03-06-02-02	Θερμομονώσεις εξωτερικών τοίχων
ΝΑΟΙΚ Ν179.48.01	41	Θερμομόνωση εσωτερικών επιφανειών με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5 cm και τελική στρώση από επίχρισμα	03-06-02-02	Θερμομονώσεις εξωτερικών τοίχων
ΝΑΟΙΚ Ν179.48.02	42	Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με γραφитоύχα διογκωμένη Πολυστερίνη , πάχους 7 cm και λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα .	03-06-02-04	Συστήματα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη και λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα
ΝΑΟΙΚ Ν179.61.01	43	Θερμική μόνωση δωματίων και δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη με δομή κλειστών κυψελίδων, πάχους 5cm	03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωματίων
ΝΑΟΙΚ 23.03	44	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	01-03-00-00	Ικριώματα
ΝΑΟΙΚ 23.14	45	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων		
ΝΑΟΙΚ 54.46.02	46	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 56.11	47	Συρτάρια για κουζινοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ 56.21	48	Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL		
ΝΑΟΙΚ 56.23	49	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ 56.24	50	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ Ν161.23.01	51	Κατασκευή μεταλλικής υδρορροής		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΟΙΚ 64.29	52	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm		
ΝΑΟΙΚ Ν165.01.02.01	53	Κουφώματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή, θερμομόνωση, υαλοστάσια μονόφυλλα ή διφυλλα ανοιγόμενα και ανακλινόμενα, μετά διπλών θερμομονωτικών υαλοπινάκων και περιλαμβανομένης κάσας και ψευτόκασας	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
			03-08-07-02	Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
ΝΑΟΙΚ Ν165.40	54	Υαλοστάσια αλουμινίου θερμοδιακοπώμενα με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
			03-08-07-02	Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
ΝΑΟΙΚ 75.76.02	55	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm		
ΑΤΗΕ Ν19600.200.1	56	Μεταλλική κατασκευή ισοκατανομής του στατικού φορτίου		
ΝΑΟΙΚ 52.88.01	57	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης, μερική κατεργασία (ροκάνισμα)		
ΝΑΟΙΚ 71.01.02	58	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών		
ΝΑΟΙΚ Ν173.17.01	59	Επένδυση εξωτερικού τοίχου με πέτρα (ενδεικτικού τύπου στενάρι)		
ΝΑΟΙΚ Ν174.16	60	Καθαρισμός και λειότριψη παλαιών δαπέδων και επιφανειών από μωσαϊκό ή μάρμαρο.		
ΝΑΟΙΚ 77.80.01	61	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 77.80.02	62	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ Ν177.55	63	Επισκευή - συντήρηση βάψιμο μεταλλικών κατασκευών εξωτερικών κλιμάκων κινδύνου στον ακόλυπτο		
ΝΑΟΙΚ Ν177.71.03	64	Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 78.21	65	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΟΙΚ Ν179.01	66	Επάλειψη για υγρομόνωση και στεγάνωση επιφανειών εξωτερικών εμφανών οπτοπλινθοδομών -πλινθοδομών κτιρίων καθώς και κεραμιδιών στέγης με άχρωμο – διαφανές στεγανωτικό υλικό εμποτισμού.		
ΝΑΟΙΚ Ν179.90	67	Επισκευή στέγης σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή		
ΑΤΗΕ Ν19412.01	68	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου σημείου ρευματοδότησης ή διακόπτη φωτισμού		
ΑΤΗΕ Ν16622.5.3	69	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm		
ΑΤΗΕ Ν18041.1.2	70	Εύκαμπτος επενδυμένος σωλήνας PE υδρευσης Φ15 mm τοποθετημέ-νος μέσα σε πλαστικό σωλήνα σπιδάλ Φ28 mm		
ΑΤΗΕ Ν18041.4	71	Εύκαμπτη σύνδεση (flexible) βαρέως τύπου με γαλβανισμένο περιβλήμα 1 1/2"		
ΑΤΗΕ Ν18131.2.1	72	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γω-νιακή Διαμέτρου 1/2 ins		
ΑΤΗΕ 8141.1.2	73	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΑΤΗΕ 8141.3.2	74	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΑΤΗΕ Ν18256.4.1	75	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός Χωρητικότητα 50 l Ισχύος 3000 W		
ΑΤΗΕ Ν18601.6	76	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων		
ΑΤΗΕ Ν18029.3	77	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm		
ΑΤΗΕ Ν18043.1.2	78	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm		
ΑΤΗΕ Ν18043.1.3	79	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm		
ΑΤΗΕ Ν18043.1.5	80	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm		
ΑΤΗΕ Ν18043.1.7	81	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm		
ΑΤΗΕ Ν18054.4	82	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 75 mm		
ΑΤΗΕ Ν18054.5	83	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm		
ΑΤΗΕ 8151.2	84	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του		
ΑΤΗΕ Ν18151.2.3	85	Ντουζίρα από πορσελάνη , με βαλβίδα και μεταλλικό επιχρωμιωμένο σιφώνι, διαστάσεων 70x70cm περίπου		
ΑΤΗΕ 8165.1.1	86	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΑΤΗΕ Ν18168.2	87	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm		
ΑΤΗΕ 8172.1	88	Σαπυνοσπογοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή		
ΑΤΗΕ Ν18174	89	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό		
ΑΤΗΕ 8178.1.1	90	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή		
ΑΤΗΕ Ν18179.3	91	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων		
ΑΤΗΕ Ν18181.2	92	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 51 X 52 cm		
ΝΑΟΙΚ Ν15613.2	93	Διαμόρφωση WC ΑΜΕΑ		
ΑΤΗΕ Ν18209.1	94	Επανεγκατάσταση κεφαλών καταιονισμού		
ΑΤΗΕ Ν19531.1	95	Κέντρο πυρανίχνευσης συμβατικό 8 ζωνών		
ΑΤΗΕ Ν19532.2	96	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		
ΑΤΗΕ Ν19532.3	97	Ανιχνευτής φωτοηλεκτρονικός		
ΑΤΗΕ Ν19533.1	98	Πατητό κομβίο συναγερμού		
ΑΤΗΕ Ν19533.2	99	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού		
ΑΤΗΕ Ν19730.8.3	100	Καλώδιο πυράντοχο SR114 2x1.5mm <sup>2</sup>		
ΑΤΗΕ 8732.1.2	101	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm		
ΑΤΗΕ 8732.1.3	102	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm		
ΑΤΗΕ 8732.2.3	103	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm		
ΑΤΗΕ Ν18732.1.7	104	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 48mm βαρέως τύπου		
ΑΤΗΕ 8735.2.1	105	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm		
ΑΤΗΕ 8735.2.3	106	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm		
ΑΤΗΕ 8766.3.1	107	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>		
ΑΤΗΕ 8766.3.2	108	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>		
ΑΤΗΕ Ν18774.6.5	109	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>		
ΑΤΗΕ 8801.1.4	110	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ		
ΑΤΗΕ Ν18803	111	Διακόπτης χωνευτός , απλός (μονός ή διπλός) εντάσεως 10 A τάσεως 250 V		
ΑΤΗΕ 8880.3.2	112	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A		
ΑΤΗΕ Ν18910.1.3	113	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 67 A και σπει-ρώματος E 33		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΑΤΗΕ 8915.1.2	114	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A		
ΑΤΗΕ 8915.1.3	115	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A		
ΑΤΗΕ Ν18972.3.6	116	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής στεγανό κυκλικό led 19watt κατάλληλο για wc οροφής ή ψευδοροφής		
ΑΤΗΕ Ν18972.3.52.1	117	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής τεχνολογίας led 22W, 60x60cm.		
ΝΑΗΛΜ 65.80.40.02	118	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm	04-20-01-03	Εσχάρες και Σκάλες Καλωδίων
ΑΤΗΕ Ν18043.1.1	119	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm		
ΑΤΗΕ Ν18531.1.4	120	Εσωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου κασέτας 4ων κατευθύνσεων ψυκτικής απόδοσης 4,5 KW		
ΑΤΗΕ Ν18531.1.10	121	Εσωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου κασέτας 4ων κατευθύνσεων ψυκτικής απόδοσης 2,8 KW		
ΑΤΗΕ Ν18531.1.11	122	Εσωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου κασέτας 4ων κατευθύνσεων ψυκτικής απόδοσης 3,6 KW		
ΑΤΗΕ Ν18531.1.12	123	Κλιματιστική μονάδα ψύξης/θέρμανσης τύπου "split unit" ονομαστικής απόδοσης 12.000 Btu/hr.		
ΑΤΗΕ Ν18531.1.24	124	Εσωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου κασέτας 4ων κατευθύνσεων ψυκτικής απόδοσης 9,0 KW		
ΑΤΗΕ Ν18531.2.2	125	Εξωτερική κλιματιστική μονάδα τύπου αντλίας θερμότητας ψυκτικής απόδοσης 50-55KW		
ΑΤΗΕ 8537.1	126	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής		
ΑΤΗΕ 8537.3.5	127	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 100 mm		
ΑΤΗΕ 8537.3.12	128	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 200 mm		
ΑΤΗΕ Ν18537.3.14	129	Αεραγωγός μονωμένος από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 250 mm		
ΑΤΗΕ Ν18537.3.18	130	Αεραγωγός μονωμένος από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 350 mm		
ΑΤΗΕ 8539.1.5.1	131	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για επιφάνειες πάχους παπλώματος 3 cm		
ΑΤΗΕ Ν18541.6.28.2	132	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 6 ins Από αλουμίνιο (150X150mm)		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ATHE N\8541.6.96.2	133	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 16 ins X 16 ins Από αλουμίνιο (400X400mm)		
ATHE N\8541.6.107.2	134	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 18 ins X 18 ins Από αλουμίνιο (450X450mm)		
ATHE N\8541.6.117.2	135	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 20 ins X 20 ins Από αλουμίνιο (500X500mm)		
ATHE N\8541.7.28.2	136	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 6 ins Από αλουμίνιο (150X150mm)		
ATHE N\8541.7.96.2	137	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 16 ins X 16 ins Από αλουμίνιο (400X400mm)		
ATHE N\8541.7.107.2	138	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 18 ins X 18 ins Από αλουμίνιο (450X450mm)		
ATHE N\8541.7.117.2	139	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 20 ins X 20 ins Από αλουμίνιο (500X500mm)		
ATHE N\8547.36	140	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα ή στόμιο απόρριψης, από γαλβανισμένο χαλύβδινο έλεσμα ή ανοδειωμένο αλουμίνιο διαστ. 500x500mm		
ATHE N\8547.37	141	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα ή στόμιο απόρριψης, από γαλβανισμένο χαλύβδινο έλασμα ή ανοδειωμένο αλουμίνιο διαστ. 400X400mm		
ATHE N\8557.1.4	142	Εναλλάκτης αέρος-αέρος VAM παροχής 1000 m3/h		
ATHE N\8557.1.9	143	Εναλλάκτης αέρος-αέρος VAM παροχής 1500 m3/h		
ATHE N\9750.1.1	144	Χαλκοσωλήνας 1/4" κατάλληλος για freon με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 6.4 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm		
ATHE N\9750.2.1	145	Χαλκοσωλήνας 3/8" κατάλληλος για freon με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 9.5 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm		



Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΑΤΗΕ Ν\9750.3.1	146	Χαλκοσωλήνας 1/2" κατάλληλος για freon με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 12.7 mm πάχους τοιχώματος 0.9 mm		
ΑΤΗΕ Ν\9750.4.1	147	Χαλκοσωλήνας 5/8" κατάλληλος για freon με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 15.9 mm πάχους τοιχώματος 1 mm		
ΑΤΗΕ Ν\9750.5.1	148	Χαλκοσωλήνας 3/4" κατάλληλος για freon με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 19.1 mm πάχους τοιχώματος 1 mm		
ΑΤΗΕ Ν\9750.6.1	149	Χαλκοσωλήνας 1 1/8" κατάλληλος για freon με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 28.6 mm πάχους τοιχώματος 1.2 mm		
ΑΤΗΕ Ν\9750.6.10	150	Χαλκοσωλήνας 1" κατάλληλος για freon με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 25.4 mm πάχους τοιχώματος 1.2 mm		

**Οι μελετητές**

ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΤΥΧΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β'

ΚΟΥΤΙΒΑ ΞΑΝΘΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β'

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  
**Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης**  
**Τεχνικών Υπηρεσιών**

ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ4  
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'