

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

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

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 20.02	1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων
ΝΑΟΙΚ 20.30	2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΙΚ 20.10	3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων
ΝΑΟΔΟ Γ02.2	4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Α18.3	5	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επιλεκτών υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	02-06-00-00	Ανάπτυξη - Εκμετάλλευση Λατομείων και Δανειοθαλάμων
ΝΑΟΔΟ Α20	6	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων
ΝΑΟΙΚ 32.01.03	7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργοερανού 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	Εργοταξικά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 32.01.05	8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	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 38.20.02	9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.03	11	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.02	12	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.45	13	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων		
ΝΑΟΙΚ 46.10.02	14	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλινθού (δρομικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ 46.10.04	15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλινθού (μπαταικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ 49.01.01	17	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων		
ΝΑΟΙΚ 49.01.02	18	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατακικών τοίχων		
ΝΑΟΙΚ 71.21	19	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
ΝΑΟΙΚ 71.71	20	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας		
ΑΤΗΕ 8735.2.1	29	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm		
ΑΤΗΕ 8735.2.2	42	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm		
ΑΤΗΕ 8751.1.2	44	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2		
ΑΤΗΕ 8751.1.3	48	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2		
ΑΤΗΕ 8751.1.4	49	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm2		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ 8751.1.5	50	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm ²		
ΑΤΗΕ 8732.1.2	55	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm		
ΑΤΗΕ 8733.2.3	56	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 16mm		
ΑΤΗΕ 8734.1.3	61	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm		
ΑΤΗΕ 8766.3.1	69	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²		
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.01	76	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.3.2	79	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²		
ΑΤΗΕ 8915.1.2	80	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A		
ΑΤΗΕ 8915.1.3	81	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A		
ΑΤΗΕ 8915.1.5	82	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A		
ΑΤΗΕ 8826.3.2	83	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A		
ΑΤΗΕ 8801.1.1	84	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός		
ΑΤΗΕ Ν18983	85	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, τοίχου		
ΑΤΗΕ Ν19351.01	86	Ηλεκτρικός Πίνακας		
ΑΤΗΕ 9340.3	87	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	88	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα		
ΑΤΗΕ Ν18733.2.20	89	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος (γκρί) Φ63mm σπιράλ.		
ΝΑΗΛΜ Ν162.10.41.06	90	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 10 mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.5.4	91	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm ²		
ΑΤΗΕ Ν18973.5.1	92	Φωτιστικό σώμα Panel LED (60Χ60)cm 40W SLIM κατάλληλο για οροφή		
ΑΤΗΕ Ν18973.3.6.1	93	Φωτιστικό γραμμικό στεγανό LED 28,6W 230V 4000K 1215mm IP65		
ΑΤΗΕ Ν18882.5	94	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, ενδ. τύπου Legrand Mosaic ή ισοδύναμο		
ΑΤΗΕ Ν18797.1.2	95	Καλώδιο τύπου UTP τηλεφωνικό Φ 4 Χ 2 Χ 0.24 mm		
ΑΤΗΕ Ν18531.2	96	Τοπική κλιματιστική μονάδα τοίχου τύπου Inverter 9.000 Btu/h		
ΑΤΗΕ Ν18531.3	98	Τοπική κλιματιστική μονάδα τοίχου τύπου Inverter 12.000 Btu/h		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΗΛΗΜ 60.10.85.01	99	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπέργειων καλωδίων 40 x 40 cm		
ΑΤΗΕ 8204.1	101	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή		
ΑΤΗΕ 8201.1.2	104	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg		
ΑΤΗΕ Ν19342.ΘΕΜ	106	Θεμελιακή γείωση κτιρίου, πλήρης		
ΑΤΗΕ 9316.5	109	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins		
ΑΤΗΕ 8131.2.1	110	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΑΤΗΕ 8307.2	121	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης, διαστάσεων 42 X 56 cm		
ΑΤΗΕ 8160.3	122	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46 X 64 cm		
ΑΤΗΕ 8169.1.2	123	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm		
ΑΤΗΕ 8178.1.2	124	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι		
ΑΤΗΕ 8171.1	125	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7.5 X 15 cm		
ΑΤΗΕ 8175.2	126	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό		
ΑΤΗΕ Ν18601.20	129	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων 3/4		
ΝΑΥΔΡ 11.05.02	130	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία		
ΑΤΗΕ Ν18042.02	134	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροτυλένιο), διατομής 20X2,8mm		
ΑΤΗΕ Ν18042.03	135	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροτυλένιο), διατομής 25X3,5mm		
ΑΤΗΕ Ν18104.02	136	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1/2"		
ΑΤΗΕ Ν18104.03	137	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 3/4"		
ΑΤΗΕ 8101.1	138	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΑΤΗΕ 8101.2	139	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins		
ΑΤΗΕ 8256.5.1	140	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W		
ΑΤΗΕ Ν18256.1	142	Ηλιακός Θερμοσίφωνας, επιλεκτικού ηλιακού συλλέκτη		
ΑΤΗΕ 8183.5	143	Αναμικτήρας θερμού - ψυχρού ύδατος, επίτοιχος, με συσκευή ψεκασμού και χειρομολό χειριζόμενο με τον αγκώνα		
ΑΤΗΕ 8062.1	144	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική		
ΑΤΗΕ Ν18042.1.2	145	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm		
ΑΤΗΕ Ν18042.1.3	146	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm		

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-*	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗ Ν18042.1.5	147	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ. V.C. Πίεσως 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm		
ΑΤΗ Ν18042.1.7	148	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ. V.C. Πίεσως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm		
ΑΤΗ Ν18046.2.1	149	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με σχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ50mm		
ΑΤΗ Ν18054.8	150	Πλώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστική διαμέτρου Φ 100 mm		
ΑΤΗ Ν18045.20	151	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ100 mm		
ΑΤΗ 8066.1.5	152	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm		
ΑΤΗ 8305	154	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης		
ΑΤΗ Ν9307.20	155	Φρεάτιο επισκέψεως αποχέτευσης από σκυρόδεμα		
ΝΑΥΔΡ 11.02.03	156	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	08-07-01-03	Εσχάρες υδροσυλλογής χαλύβδινες ηλεκτροπρεσαριστές
ΑΤΗ Ν1ΑΜΕΑ1	157	Χώρος υγιεινής WC ατόμων με ειδικές ανάγκες πλήρης		
ΑΤΗ Ν18130.1	158	Κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm		
ΑΤΗ Ν18062.04	159	Υδρορροή κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη επικέττα): Ον. Διαμ. DN 80 (3 ins)		
ΑΤΗ Ν18162.1	160	Ντουζίρα πορσελάνης τετράγωνη διαστάσεων 70X70cm		
ΑΤΗ Ν18066.2.1	161	Πίνακας Υδροληψίας		
ΝΑΟΙΚ 52.66.01	162	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m		
ΝΑΟΙΚ 52.66.02	163	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m		
ΝΑΟΙΚ 71.81	164	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου		
ΝΑΟΙΚ 72.16	165	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	03-05-01-00	Επικεραμώσεις στεγών
ΝΑΟΙΚ 73.16.02	166	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm		
ΝΑΟΙΚ 73.33.03	167	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.33.01	168	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.34.01	169	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.35	170	Περιθώρια (σοβατεπιτά) από κεραμικά πλακίδια		

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 73.36.02	171	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm		
ΝΑΟΙΚ Ν174.22	172	Μόρφωση ακμών μαρμάρου		
ΝΑΟΙΚ 74.23	173	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο		
ΝΑΟΙΚ 75.01.02	174	Κατώφλια και περιζώματα (μπαρνούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.21.01	175	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.31.03	176	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.41.01	177	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατηρών/μετώπων)	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 76.27.02	178	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	03-08-07-02	Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
ΝΑΟΙΚ 77.20.01	179	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.31	180	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.33	181	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.54	182	Ελασχωρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών ακυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 77.55	183	Ελασχωρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.80.01	184	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	185	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 77.96	186	Μικητοκτονες επταλείψεις ξυλίνων επιφανειών		
ΝΑΟΙΚ 79.11.02	187	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	03-06-01-01	Στεγανοποίηση δωμάτων και στεγών με ασφαλτικές μεμβράνες

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 79.16.01	188	Φράγματα υδραμιών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm		
ΝΑΟΙΚ 79.21	189	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2		
ΝΑΟΙΚ 79.08	190	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά		
ΝΑΟΙΚ 79.47	191	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	03-06-02-02	Θερμομονώσεις εξωτερικών τοίχων
ΝΑΟΙΚ 79.48	192	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωμάτων
ΝΑΟΙΚ 73.91	193	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm		
ΝΑΟΙΚ 54.46.01	194	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 56.11	195	Συρτάρια για κουζίνοτύλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ 56.21	196	Πάγκος από άκαυστη φορμάρια ενδεικτικού τύπου DUROPAL		
ΝΑΟΙΚ 56.23	197	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ 56.24	198	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ 56.25	199	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ 64.01.01	200	Σιδηρά κινηλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους		
ΝΑΟΙΚ 65.05	201	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
ΝΑΟΙΚ 65.17.01	202	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
ΝΑΟΙΚ 65.17.06	203	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
ΝΑΟΙΚ 65.19	204	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
ΝΑΟΙΚ 65.25	205	Κινητές σίτες αερισμού		
ΝΑΟΙΚ 78.05.11	206	Γυψοσανίδες ανθυγράες και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm		
ΝΑΟΙΚ 63.02	207	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm		
ΝΑΟΙΚ 64.29	208	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm		
ΝΑΟΔΟ Α19	209	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm		
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΟΙΚ 1407		Υλικά πολτού ασβέστου		
ΟΙΚ 1444		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΟΙΚ 1447		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 400 kg		
ΟΙΚ 1502		Αναμικτήρ σκυροδέματος 250 λίτρων		
ΟΙΚ 2121		Εκσκαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων		
ΟΙΚ 3211		Σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου, δια σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm		
ΟΙΚ 3213		Σκυρόδεμα κατηγορίας Β160 των 300 kg τσιμέντου, διά σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm		
ΟΙΚ 4623.2		Πλινθοδομαί πάχους μιας πλίνθου (μπταπικαί)		
ΟΙΚ 7122		Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά διά τσιμεντοκονιάματος των 600Kg		

ΧΑΛΚΙΔΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

Οι-μελετητές

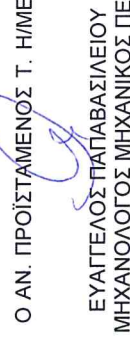

ΔΗΜΗΤΡΑ ΜΙΤΡΑΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ3

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5

ΧΑΛΚΙΔΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α'


Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Η/ΜΕ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5

ΧΑΛΚΙΔΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ


Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥΔΧ
ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ
ΠΟΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α'