



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020»
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΑ: ΕΠ0061
ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ: 2019ΕΠ00610062**

Κ.Α.: 64.7341.41034

**CPV: 45215200-9:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ
ΚΤΙΡΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕ ΕΤΕΠ

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
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 20.02	A.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων
ΝΑΟΙΚ 20.04.01	A.2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΙΚ 20.05.01	A.3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΙΚ 20.07	A.4	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΙΚ 20.10	A.5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων
ΝΑΟΙΚ 20.30	A.6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΙΚ 20.40	A.7	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων		
ΝΑΟΙΚ Ζ120.20	A.8	Λιθοπλήρωση με θραυστό υλικό λατομείου, μετά της μεταφοράς		
ΝΑΟΙΚ Κ120.20	A.9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου, μετά της μεταφοράς	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΙΚ 31.02.01	B.1	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 32.01.03	B.2	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	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	B.3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	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	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 32.01.06	B.4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	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	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 32.25.02	B.5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15		
ΝΑΟΙΚ 32.25.03	B.6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 32.25.05	B.7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30		
ΝΑΟΙΚ 38.01	B.8	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.02	B.9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 46.01.02	Γ.1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ 46.01.03	Γ.2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ 46.02.05	Γ.3	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ 49.01.01	Γ.4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων		
ΝΑΟΙΚ 49.01.02	Γ.5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων		
ΝΑΟΙΚ Σ149.01	Γ.6	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων δύο πλίνθων		
ΝΑΟΙΚ 49.05	Γ.7	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα		
ΝΑΟΙΚ 61.13	Γ.8	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων		
ΝΑΟΙΚ 71.21	Γ.9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
ΝΑΟΙΚ 38.30.02	Δ.1	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα με νευρώσεις	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 71.01.01	Δ.2	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών		
ΝΑΟΔΟ B92.3	Δ.3	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ14 mm		
ΝΑΥΔΡ 10.01.02	Δ.4	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη Κοπή ψευδαρμών	08-05-02-01	Αρμοκοπές σε πλάκες σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 36.01	Δ.5	Ενέματα σε Υφιστάμενες Λιθοδομές	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ Ν148.50	Ε.1	Επίστρωση με εμφανείς συμπαγείς πλινθους		
ΝΑΟΙΚ 53.43	Ε.2	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυσασμένων δρύινων λωρίδων	03-07-01-02	Ξύλινα κολλητά δάπεδα
ΝΑΟΙΚ Μ173.16	Ε.3	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου		
ΝΑΟΙΚ 73.33.03	Ε.4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ Σ173.33.03	Ε.5	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια γρανίτη GROUP 5		
ΝΑΟΙΚ 73.34.02	Ε.6	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.35	Ε.7	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Σ173.35	Ε.8	Περιθώρια (σοβατεπιά) από πλακίδια γρανίτη		
ΝΑΟΙΚ Σ173.36.02	Ε.9	Επενδύσεις και επιστρώσεις με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm		
ΝΑΟΙΚ Ν155.33	Ζ.1	Είδη κιγκαλερίας		
ΝΑΟΙΚ 65.25	Ζ.2	Κινητές σίτες αερισμού		
ΝΑΟΙΚ 73.76	Ζ.3	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων		
ΝΑΟΙΚ Ρ176.27Ν	Ζ.4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες ασφαλείας (laminated)		
ΝΑΟΙΚ 77.10	Ζ.5	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 77.16	Ζ.6	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.17.02	Ζ.7	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
			03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.20.01	Ζ.8	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 77.34	Ζ.9	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	08-07-02-01	Αντισκωριακή προστασία σιδηροκατασκευών υδραυλικών έργων
ΑΤΗΕ Ν19392.1	Η.1	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης		
ΑΤΗΕ 8766.3.1	Η.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.3.2	Η.3	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.3.3	Η.4	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.5.4	Η.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.5.2	Η.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 2,5mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.3.4	Η.7	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm ²		
ΑΤΗΕ Ν19337.5.16	Η.8	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ16mm ²		
ΑΤΗΕ 8732.1.2	Η.9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm		
ΑΤΗΕ Ν18551.5.3	Θ.1	Εγκατάσταση κλιματιστικού πολυδιδαιρούμενου τύπου με θερματικές μονάδες δαπέδου και τοίχου ενεργειακής κλάσης Α		
ΑΤΗΕ Ν.8151.18.2	Ι.3	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 18x2 mm		
ΑΤΗΕ Ν8151.1.2	Ι.4	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο διαμέτρου 16x2mm		
ΑΤΗΕ Ν.8104.1.1	Ι.5	Μίνι διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in		
ΑΤΗΕ Ν.8104.2	Ι.6	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν8151.1	Ι.7	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο		
ΑΤΗΕ Ν.8001.1.1	Κ.1	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		
ΑΤΗΕ Ν.8001.1.2	Κ.2	Αποξήλωση σωληνώσεων δικτύου υδροδιανομής		
ΑΤΗΕ 8151.2	Κ.3	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του		
ΑΤΗΕ 8179.2	Κ.4	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού		
ΑΤΗΕ 8160.1	Κ.5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm		
ΑΤΗΕ 8168.2	Κ.6	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm		
ΑΤΗΕ 8169.1.2	Κ.7	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm		
ΑΤΗΕ 8170.1	Κ.8	Ποτηριοθήκη πλήρης μονή επιχρωμιωμένη		
ΑΤΗΕ 8171.1	Κ.9	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm		
ΑΤΗΕ Ν\8204.1	Λ.1	Πυροσβεστικό ερμάριο υδροληψίας Φ 19 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8840.4.1Α	Λ.2	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 12 ζωνών		
ΑΤΗΕ Ν\8766.2.1	Λ.3	Υποδομή εγκατάστασης σημείου ανίχνευσης ή αναγγελίας πυρκαϊάς με καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5mm ²		
ΑΤΗΕ Ν\8994.32.2	Λ.4	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού		
ΗΛΜ 62.1	Λ.5	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός		
ΑΤΗΕ Ν\8994.32.3	Λ.6	Ηλεκτρικός αγγελτήρας χειροκίνητου συστήματος συναγερμού, με επαναφερόμενο κάλυμμα		
ΑΤΗΕ Ν\8840.4.1Ν	Λ.7	Οπτικοακουστικός επαναλήπτης, συστήματος συναγερμού		
ΑΤΗΕ Ν\8924.1Α	Λ.8	Εξωτερική οπτική ένδειξη ενεργοποίησης ανιχνευτή (remote/απομακρυσμένο LED), πλήρες		
ΑΤΗΕ Ν\8972.5.1Α	Λ.9	Φωτιστικό ασφαλείας σήμανσης οδεύσεων διαφυγής διπλής όψης, συνεχούς λειτουργίας, αυτοελεγχόμενο, αυτόνομο, με συσσωρευτή Ni-Cd αυτονομίας λειτουργίας 90 min		
ΑΤΗΕ Ν\9016.1.1.1	Μ.1	Αναβατήριο υδραυλικό πλήρες, ανυψωτικής ικανότητας 225 kg, δύο στάσεων		
ΑΤΗΕ Ν\9003.3.6	Μ.2	Αναβατήριο(πλατφόρμα) κλίμακας για ΑΜΕΑ, πλήρες		
ΑΤΗΕ Ν\9280.6	Ν.1	ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ ΑΚΙΔΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ FRANKLIN		
ΝΑΠΡΣ Α02	Π.1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΠΡΣ Α07	Π.2	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΝΑΠΡΣ Δ07	Π.3	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Δ10	Π.4	Προμήθεια τύρφης	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Γ02	Π.5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Δ01.7	Π.6	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	Π.7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	Π.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Δ02.3	Π.9	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΟΙΚ Ν120.20	Α.10	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ο155, μετά της μεταφοράς	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΙΚ Ν120.30	Α.11	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαιρέσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΙΚ 22.02	Α.12	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.04	Α.13	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	Α.14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.15.01	Α.15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.15.03	Α.16	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	Α.17	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		
ΝΑΟΙΚ Σ122.20	Α.18	Καθαίρεση ποδιάς παραθύρου παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους		
ΝΑΟΙΚ 22.21.01	Α.19	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		
ΝΑΟΙΚ 22.22.01	Α.20	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων		
ΝΑΟΙΚ 22.23	Α.21	Καθαίρεση επιχρισμάτων	14-02-01-01	Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας
ΝΑΟΙΚ 22.30.01	Α.22	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m ²		
ΝΑΟΙΚ 22.30.04	Α.23	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m ² και έως 0,50 m ²		
ΝΑΟΙΚ 22.30.05	Α.24	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m ² και έως 1,00 m ²		
ΟΙΚ 2261Δ	Α.25	Διάνοιξις οπής ή φωλεάς επί πλινθοδομής συνήθους κονιάματος		
ΝΑΟΙΚ 22.31.01	Α.26	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Σ22.31	A.27	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή πλάτους έως 25 εκ,		
ΝΑΟΙΚ 22.36.01	A.28	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2		
ΝΑΟΙΚ 22.45	A.29	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων		
ΝΑΟΙΚ 22.50	A.30	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων		
ΝΑΟΙΚ 22.51	A.31	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης		
ΝΑΟΙΚ 22.52	A.32	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης		
ΝΑΟΙΚ 22.53	A.33	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου		
ΝΑΟΙΚ 22.56	A.34	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	15-02-02-02	Καθαίρεσεις μεταλλικών κατασκευών με θερμικές μεθόδους
ΝΑΟΙΚ Σ22.56	A.35	Καθαίρεση υλικών	15-02-02-02	Καθαίρεσεις μεταλλικών κατασκευών με θερμικές μεθόδους
ΝΑΟΙΚ 22.60	A.36	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων		
ΝΑΟΙΚ 22.65.02	A.37	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα		
ΝΑΟΙΚ 23.20	A.38	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα		
ΝΑΟΙΚ Σ23.20	A.39	Αντιστηρίξεις τοίχων		
ΝΑΟΙΚ ΣΧ.20.30	A.40	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)		
ΝΑΟΙΚ 38.03	B.10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.13	B.11	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	B.12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	B.13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.25	B.14	Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών		
ΝΑΟΙΚ 38.45	B.15	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων		
ΝΑΟΙΚ 79.03	B.16	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα		
ΝΑΟΙΚ 79.21	B.17	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2		
ΝΑΟΔΟ B92.2	B.18	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm		
ΟΙΚ Ν2921.2	B.19	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα εκ σκυροδέματος		
ΝΑΟΙΚ 71.71	Γ.10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας		
ΝΑΟΙΚ 71.81	Γ.11	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου		
ΝΑΟΙΚ 71.82	Γ.12	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 78.01	Γ.13	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm		
ΝΑΟΙΚ Σ178.01	Γ.14	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) οιουδήποτε πλάτους και σχεδίου		
ΝΑΟΙΚ Χ171.71	Γ.15	Προσαύξηση τιμής τοποθέτησης θερμοπρόσοψης, λόγω ύψους, από το δάπεδο εργασίας		
ΝΑΟΙΚ 79.48.Π.1	Γ.16	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους από 70 mm	03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωματίων
ΝΑΟΙΚ 74.22	Ε.10	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών		
ΝΑΟΙΚ Ν174.22	Ε.11	Γκινεσιές μαρμαρίνων βαθμίδων		
ΝΑΟΙΚ 74.23	Ε.12	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο		
ΝΑΟΙΚ 74.30.06	Ε.13	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 74.90.02	Ε.14	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.		
ΝΑΟΙΚ 75.01.01	Ε.15	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.11.01	Ε.16	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.31.01	Ε.17	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.41.01	Ε.18	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 75.58.01	Ε.19	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm		
ΝΑΟΙΚ 78.05.04	Ε.20	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm		
ΝΑΟΙΚ 78.30.01	Ε.21	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	03-07-10-01	Ψευδοροφές με γυψοσανίδες
ΝΑΟΙΚ Σ178.05	Ε.22	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες με ΔΠ 60 λεπτών, επίπεδες, πάχους 12,5 mm		
ΝΑΟΙΚ Ρ178.05	Ε.23	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες με ΔΠ 90 λεπτών, επίπεδες, πάχους 12,5 mm		
ΝΑΟΙΚ Σ178.34	Ε.24	Ψευδοροφή ισόπεδη ή ανισόπεδη από γυψοσανίδες πυράντοχη με ΔΠ 90 λεπτών	03-07-10-01	Ψευδοροφές με γυψοσανίδες
ΝΑΟΙΚ Χ179.81.01	Ε.25	Επίστρωση με τσιμεντένιους κυβόλιθους		
ΟΙΚ 7211	Ε.26	Επικεράμωσις δια κεράμων γαλλικού τύπου		
ΝΑΟΙΚ 77.54	Ζ.10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 77.55	Ζ.11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.67.04	Ζ.12	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 77.69	Z.13	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση		
ΝΑΟΙΚ 77.71.03	Z.14	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.80.02	Z.15	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 77.84.02	Z.16	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 77.93	Z.17	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών		
ΝΑΟΙΚ Σ177.93	Z.18	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών για ΔΠ 90 λεπτά		
ΝΑΟΙΚ 77.94	Z.19	Αντιπυρική επάλειψη ξυλίνων επιφανειών		
ΝΑΟΙΚ Σ177.94	Z.20	Αντιπυρική επάλειψη ξυλίνων επιφανειών για ΔΠ 90 λεπτών		
ΝΑΟΙΚ 77.96	Z.21	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών		
ΝΑΟΙΚ 79.11.02	Z.22	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	03-06-01-01	Στεγανοποίηση δωμαίων και στεγών με ασφαλικές μεμβράνες
ΝΑΟΙΚ 79.16.01	Z.23	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm		
ΝΑΟΙΚ 79.18	Z.24	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)		
ΝΑΟΙΚ 79.40	Z.25	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm		
ΝΑΟΙΚ 79.45	Z.26	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωμαίων
ΝΑΟΙΚ Χ179.45	Z.27	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 80 mm	03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωμαίων
ΝΑΟΙΚ Σ1Α79.46	Z.28	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 10 cm		
ΝΑΥΔΡ 11.08.04	Z.29	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	08-07-02-01	Αντισκωριακή προστασία σιδηροκατασκευών υδραυλικών έργων
ΑΤΗΕ 8732.1.3	Η.10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm		
ΑΤΗΕ Ν1Ν8732.1.5	Η.11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου 29 τ.χ.		
ΑΤΗΕ 8732.2.2	Η.12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm		
ΑΤΗΕ 8732.2.3	Η.13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm		
ΑΤΗΕ Ν18741.1	Η.14	Σχάρα διέλευσης καλωδίων 100x60X0,8mm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν\8741.8	Η.15	Σχάρα διέλευσης καλωδίων 100Χ60mm		
ΑΤΗΕ Ν\87865.1.2	Η.16	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ		
ΑΤΗΕ 8915.1.2	Η.17	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A		
ΑΤΗΕ 8915.1.3	Η.18	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A		
ΑΤΗΕ 8915.1.4	Η.19	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A		
ΑΤΗΕ 8915.1.5	Η.20	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A		
ΑΤΗΕ 8924	Η.21	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους		
ΑΤΗΕ 8880.3.3	Η.22	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A		
ΑΤΗΕ 8880.3.2	Η.23	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A		
ΑΤΗΕ 8880.1.2	Η.24	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A		
ΑΤΗΕ 8880.2.2	Η.25	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 A		
ΑΤΗΕ 8910.1.2	Η.26	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος Ε 27		
ΑΤΗΕ 8910.1.3	Η.27	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος Ε 33		
ΑΤΗΕ Ν.8801.1.2	Η.28	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρα εντάσεως 10 A τάσεως 250 V, απλός διπολικός		
ΑΤΗΕ Ν\8801.1.2	Η.29	Διακόπτης χωνευτός διπλός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V		
ΑΤΗΕ Ν\8801.1.3	Η.30	Διακόπτης χωνευτός ή ορατός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ		
ΑΤΗΕ Ν\8801.1.4	Η.31	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση		
ΑΤΗΕ 8801.1.4	Η.32	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ		
ΑΤΗΕ 8826.3.2	Η.33	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A		
ΑΤΗΕ Ν\8827.1.20	Η.34	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός η ορατός πλήρης, τύπου SCHUKO 16A		
ΑΤΗΕ Ν\8973.3.3.10	Η.35	Φωτιστικό σώμα τετράγωνο πάνελ LED 40 w		
ΑΤΗΕ Ν\8840.2	Η.36	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν\8732.1.6	Η.37	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 150x50 mm τύπου LEGRAND		
ΑΤΗΕ Ν\8732.1.7	Η.38	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 102x50 mm τύπου LEGRAND		
ΑΤΗΕ Ν\8732.1.8	Η.39	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 40x50 mm τυπου LEGRAND		
ΑΤΗΕ Ν\9342.3	Η.40	Τριγωνο γείωσης χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 25χιλ μήκους 2,50m		
ΑΤΗΕ 8757.2.2	Η.41	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²		
ΑΤΗΕ Ν\8768.1	Η.42	Καλώδιο UTP cat 5		
ΑΤΗΕ Ν\8993.1	Η.43	Τηλεφωνική ψηφιακή συσκευή		
ΑΤΗΕ 8172.1	Κ.10	Σαπωνοσπογγοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή		
ΑΤΗΕ 8176.3.2	Κ.11	Πετσετοθήκη Πορσελάνης διπλή		
ΑΤΗΕ Ν\8178.1	Κ.12	Χαρτοθήκη πλήρης		
ΑΤΗΕ Ν.8307.2.1	Κ.13	Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.), λεκάνη WC, νιπτήρας, καθρέπτης, κλπ.(πλην καταιονητήρα)		
ΑΤΗΕ 8141.2.2	Κ.14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΑΤΗΕ Ν\8046.1	Κ.15	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη		
ΑΤΗΕ Ν\8042.1	Κ.16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ.		
ΑΤΗΕ Ν\8042.1.10	Κ.17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6atm Φ.40mm		
ΑΤΗΕ Ν\8042.50	Κ.18	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6atm Φ.50mm		
ΑΤΗΕ Ν\8042.75	Κ.19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6,0 atm, Φ.75mm		
ΑΤΗΕ Ν\8042.60	Κ.20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6,0 atm, Φ.100mm		
ΑΤΗΕ Ν\8042.4	Κ.21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Φ 125		
ΑΤΗΕ Ν\8129.1	Κ.22	Πλαστική κεφαλή σωήνα αερισμού Φ 100		
ΑΤΗΕ Ν.8054.8	Κ.23	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8141.1.2	Κ.24	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος 1/2" νεροχύτου		
ΑΤΗΕ Ν.8165.2.3	Κ.25	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, επαγγελματικού τύπου, δύο σκαφών 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm		
ΑΤΗΕ Ν\8166.1	Κ.26	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν19307.1	Κ.27	Φρεάτιο 30Χ30 επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα		
ΑΤΗΕ Ν18072	Κ.28	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά βερεως τύπου C		
ΑΤΗΕ Ν18066.1.3	Κ.29	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, διαστάσεων 40x50 cm και βάθους έως 0,5 m, μετά χυτοσιδηρού καλύμματος		
ΑΤΗΕ Ν.8045.1.2	Κ.30	Κατασκευή λιποσυλλέκτη - μηχανοσίφωνα		
ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	Κ.31	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΥΔΡ 5.08	Κ.32	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΥΔΡ 5.03	Κ.33	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης		
ΝΑΟΙΚ 20.08.01	Κ.34	Ανόρυξη φρεάτιων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΙΚ 79.08	Κ.37	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά		
ΑΤΗΕ 8061.1	Κ.38	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)		
ΑΤΗΕ Ν18062	Κ.39	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα υμικυκλική		
ΑΤΗΕ Ν18062.1	Κ.40	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Φ 70		
ΑΤΗΕ Ν18218.1	Κ.41	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων, ονομαστικής παροχής 6,5 m ³ /h, πλήρες.		
ΑΤΗΕ Ν18972.5.1	Λ.10	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με λυχνία φθορισμού ή LED		
ΑΤΗΕ 8201.1.2	Λ.11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg		
ΑΤΗΕ Ν18699.11.1	Λ.12	Πινακίδα ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γράμματα, για τη σήμανση χώρων ή μηχανημάτων και εξαρτημάτων		
ΝΑΠΡΣ Ε01.1	Π.10	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.5	Π.11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	Π.12	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	10-05-09-00	Υποστύλωση δένδρων
ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	Π.13	Λίπανση φυτών με τα χέρια	10-06-03-00	Χρήση λιπασμάτων
ΝΑΠΡΣ Ε13.2	Π.14	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	10-05-02-02	Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.1	Π.15	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	10-06-04-03	Κούρεμα χλοοτάπητα
ΝΑΠΡΣ Η02.2.5	Π.16	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	Π.17	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	Π.18	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1	Π.19	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.2	Π.20	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.2	Π.21	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	Π.22	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	Π.23	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	Π.24	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	Π.25	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm		
ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	Π.26	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΟΙΚ 49.10	ΣΤ.1	Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία		
ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΣΤ.2	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m		
ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΣΤ.3	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm		
ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΣΤ.4	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας		
ΝΑΟΙΚ 54.34	ΣΤ.5	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΣΤ.6	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 54.40.02	ΣΤ.7	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 54.51	ΣΤ.8	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ Ρ\54.51	ΣΤ.9	Αποκατάσταση και συντήρηση εξωτερικής ταμπλαδωτής θύρας με φεγγίτη και κιγκλιδώματα	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ Σ\54.51	ΣΤ.10	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές με ή χωρίς φεγγίτη	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ Σ\54.26	ΣΤ.11	Παράθυρα και εξωστόθυρες και εξώφυλλα γαλλικού τύπου	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 56.21	ΣΤ.12	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL		
ΝΑΟΙΚ 56.23	ΣΤ.13	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 56.24	ΣΤ.14	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ 61.05	ΣΤ.15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm		
ΝΑΟΙΚ 61.06	ΣΤ.16	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm		
ΝΑΟΙΚ 61.06.01	ΣΤ.17	Σιδηρά στοιχεία από μορφοσίδηρο πακτωμένα στην λιθοδομή με χημικά αγκύρια, για την σύνδεσή τους με εγκάρσιες μεταλλικές δοκούς έδρασης των δαπέδων.		
ΝΑΟΙΚ 61.19	ΣΤ.18	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο		
ΝΑΟΙΚ 61.30	ΣΤ.19	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής		
ΝΑΟΙΚ 61.31	ΣΤ.20	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος		
ΝΑΟΙΚ 62.21	ΣΤ.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	03-08-02-00	Σιδηρά κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 62.23	ΣΤ.22	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	03-08-02-00	Σιδηρά κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 62.30	ΣΤ.23	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	03-08-02-00	Σιδηρά κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΣΤ.24	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους		
ΝΑΟΙΚ Γ72.31	ΣΤ.25	Ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα		
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΟΙΚ 1407		Υλικά πολτού ασβέστου		
ΟΙΚ 1444		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg		
ΟΙΚ 1445		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 450 kg		
ΟΙΚ 1447		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 400 kg		
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 4623.2		Πλινθοδομαί πάχους μιας πλίνθου (μπατικάί)		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΟΙΚ 7122		Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά διά τσιμεντοκονιάματος των 600Kg		

ΛΑΡΙΣΑ 13/02/2023

Οι μελετητές

ΛΑΡΙΣΑ 13/02/2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΛΑΡΙΣΑ 13/02/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ ΣΟΦΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η Αν.Προϊσταμένη Τμήματος Κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων

Ο Αν.Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΤΕΚΕΛΗ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Ο Αν.Προϊστάμενος Τμήματος Η/Μ Έργων & Συντηρήσεων

Η Αν.Προϊσταμένη Διεύθυνσης Πρασίνου

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕΟ Αν.Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών & Περιβαλλοντικών
ΕπεμβάσεωνΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ