

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

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

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Α02	1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχχώδες	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΔΟ Β01	2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΔΟ Α12	3	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων σπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ Ν120.30	4	Φορτοεκφόρτωση - Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΔΟ Α02.1	5	Αποξήλωση ασφαλιστηρίων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών		
ΝΑΟΔΟ Γ02.1	6	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΙΚ 32.01.05	7	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 32.25.04	8	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25		
ΝΑΟΙΚ 38.02	9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών		
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	10	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-02-01-00	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	11	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	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 38.04	12	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ Α175.68ΑΜ	13	Πλάκες ΑΜΕΑ (όδευσης - κινδύνου) από γρανίτη	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν174.23.Α	14	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο		
ΝΑΟΙΚ Ν174.35.03	15	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομενέθεις πλάκες μαρμάρου ,καβάλας	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Α1Π73.12	16	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (πλάκες Καρύστου διαστάσεων 30εκΧ40εκ και άνω έως 70εκ)	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν174.90.Α.01	17	Ταινίες (φιλέτο) επιστρώσεων από πέτρα γρανίτη σκούρο γκρι, πέτρα γρανίτη σκούρο γκρι, πάχους 2 cm		
ΝΑΟΙΚ Ν1ΣΧ.3.Μ	18	Χυτοσιδηρές προστατευτικές σχάρες δένδρων κυκλικές εξωτερική διαμέτρου Φ125.		
ΝΑΟΙΚ Ν1Β54.80.02	19	Ξυλεία δρυός για καθιστικά Ξυλεία δρυός για καθιστικά		
ΝΑΟΙΚ 64.01.01	20	Σιδηρά κιγκλιώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθλιγρამμες ράβδους		
ΝΑΟΙΚ 77.33	21	Θερμό γαλβανισμα χαλυβδίνων στοιχείων	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
ΝΑΟΔΟ Β51	22	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφοι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΔΟ Α1ΡΑ.ΑΜΕΑ	23	Πρόσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων		

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-*	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	24	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα 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	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
			01-03-00-00	Ικρίσματα
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	25	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα 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
			01-03-00-00	Ικρίσματα
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΥΔΡ 12.10.04	26	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΝΑΥΔΡ 12.10.06	27	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΝΑΥΔΡ 11.02.04	28	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	08-07-01-04	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο
ΝΑΟΔΟ Δ01	29	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη		
ΝΑΟΔΟ Δ03	30	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01	Ασφαλτική προεπάλειψη
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	31	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 79.02	32	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλκτωμα		
ΝΑΟΙΚ 77.96	33	Μικηροκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών		
ΝΑΟΙΚ Α177.71.03	34	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.		
ΝΑΠΡΣ ΝΙΒ11.13	35	Κάδοι Απορριμμάτων Διάρτητος χαλύβδινος τριγωνικός κάδος		
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	36	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	37	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²		
ΑΤΗΕ 8036.8	38	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins		
ΑΤΗΕ ΝΙ9322.7.14	39	Μονό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 5m		
ΝΑΗΛΜ 60.10.40.06	40	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 - 110 W, με βραχίονα	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	41	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα		
ΑΤΗΕ ΝΙ9314.1.2.22	42	Βάση αγκυρώσεως 80*60*55		
ΑΤΗΕ 9302.1	43	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες		
ΑΤΗΕ 9301.1	44	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοστρώ ή σιδηροστρώ σε έδαφος γαιώδες		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	45	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm		
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	46	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	47	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΝΑΠΡΣ Α09.1	48	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Α09.2	49	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	50	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	51	Πλαστικό φρέατο ηλεκτροβανών. 50 x 60 cm, 6 Η/Β		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.2Γ	52	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 60 x 40 x 25 (cm)		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501.- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	53	Καλώδια τύπου JVV-U (NYU), διατομής 5 x 1,5 mm ²		
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	54	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	55	Αισθητήρας βροχής		
ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	56	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	57	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	58	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	59	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	60	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	61	Μαστοι χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.3	62	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 18	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	63	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	64	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενος σταλάκτης και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	65	Βαλβίδες εξερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	66	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	67	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5.00 m ³ /h	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Δ07	68	Προμήθεια κρητευτικού χώματος	02-07-05-00	Επένδυση πρσανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΝΑΠΡΣ Α06	69	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00	Επένδυση πρσανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΝΑΠΡΣ Γ01	70	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα		
ΝΑΠΡΣ Δ01.9	71	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Δ02.6	72	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Δ06.2	73	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	10-05-07-00	Φύτευση πολεωτών, μονοετών και βολβωδών φυτών
ΝΑΠΡΣ Ε04.3	74	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	75	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 Ε09.7	76	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.5	77	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.1	78	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	79	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	10-05-09-00	Υποσύλωση δένδρων
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.3	80	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	10-06-04-01	Κλάδεμα δένδρων
ΝΑΠΡΣ Ε13.2	81	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	10-05-02-02	Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα

ΧΑΛΚΙΔΑ 19-08-2022

Οι μελετητές

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΩΣΤΟΥΡΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΔΕΣΣΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 19-08-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Η/ΜΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ