

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ

Εγκύκλιοι: 17/07-09-2016 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π), 26/ 04-10-2012 (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ)

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Α02	72	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00 *	Γενικές εκσκαφές	02-02-01-00
ΝΑΠΡΣ Α07	73	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00		
ΝΑΠΡΣ Δ07	74	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	02-07-05-00		
ΝΑΠΡΣ Δ10	75	Προμήθεια τύρφης	10-05-02-01		
ΝΑΠΡΣ Γ01	76	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα			
ΝΑΠΡΣ Γ02	77	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	10-05-02-01		
ΝΑΠΡΣ Ε13.1	78	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	10-05-02-01		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.2	79	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	10-06-04-03		
ΝΑΠΡΣ Ε01.1	81	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	82	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.4	83	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	84	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	85	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	10-05-09-00		
ΝΑΠΡΣ Δ01.4	86	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ02.2	87	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	88	Λίπανση φυτών με τα χέρια	10-06-03-00		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	89	Βοτάνισμα με τα χέρια	10-06-06-00		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.1	90	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	10-06-07-00		

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	91	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	92	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	93	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	08-06-02-01		
ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.1	94	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.2	95	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	96	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β			
ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	97	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	98	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	99	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	100	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	101	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.2	102	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 8-9	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	103	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm			
ΝΑΠΡΣ Α10	104	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	08-01-03-01		
			08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	A.1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	15-02-01-01		
ΝΑΟΔΟ Α02	A.2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00 *	Γενικές εκσκαφές	02-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β01	A.3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	02-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ Γ20.20	A.4	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ε4, μετά της μεταφοράς			
ΝΑΟΔΟ ΒΓ01.2	A.5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
ΝΑΟΙΚ 20.10	A.6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00		
ΝΑΟΙΚ Ν20.30	A.7	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα			

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΔΟ Β51	A.8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	A.9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00		
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00		
			01-01-07-00		
			01-03-00-00 *	Ικρίσματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
			01-05-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.01	A.11	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	01-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.04	A.12	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	01-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.13	A.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	01-05-00-00		
ΝΑΟΙΚ 32.01.02	A.14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπαση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00		
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00		
			01-01-07-00		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	A.15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπαση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00		
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00		
			01-01-07-00		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 32.01.05	A.16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπαση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόγερανού για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C20/25	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00		
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00		
			01-01-07-00		
ΝΑΟΙΚ 73.36.02	A.17	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm			
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	A.18	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	* 01-02-01-00		
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	A.19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	* 01-02-01-00		
ΝΑΟΙΚ Ν120.22	A.20	Επικάλυψη στοιχείων της κατασκευής με βότσαλο θαλάσσης ή ποταμού ή χαλίκια λατομείου	02-07-01-00		
ΝΑΟΔΟ ΣΒ64.2	A.21	Γεώφρασμα διαχωρισμού			
ΝΑΟΔΟ ΜΝΑ23	A.22	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους			
ΝΑΟΔΟ Δ03	A.23	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01		
ΝΑΟΔΟ Δ07	A.24	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Δ04	A.25	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη			
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	A.26	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΙΚ Χ120.20	A.27	Κατασκευή σταθεροποιημένων χωμάτινων διαδρόμων			
ΝΑΟΙΚ Ε164.41	A.28	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου ή βοτσαλωτές	05-02-02-00		
ΝΑΟΙΚ Ε173.16	A.29	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες για τυφλούς	05-02-02-00		
ΝΑΟΙΚ Ψ173.91	A.30	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου			
ΝΑΟΙΚ Μ164.47.1	A.31	Περιφραγή εξωτερική γηπέδου καλαθοσφαίρισης	Γ.Γ.Α.		
ΝΑΟΙΚ Μ147.15	A.32	Κατασκευή βρύσης			
ΝΑΟΙΚ Α154.80.02	A.33	Πέργολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία Πέργολεςκαι παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός			
ΝΑΟΙΚ Μ152.13	A.34	Ξυλεία ιροκό ή ισοδύναμη για καθιστικά			
ΝΑΟΙΚ Β179.21	A.35	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος			
ΝΑΟΙΚ Ε123.16.4	A.36	Περίφραξη εξωτερικής περιφράξης γηπέδου παιδικής χαράς, τελικού ύψους 0,80 μ.από μεταλλικό πλέγμα κατασάρ καρέ 50Χ50Χ3 χιλ.			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ Ζ152.13	A.37	Καθιστικά			
ΝΑΟΙΚ Ε152.13	A.38	Ξύλινοι πάγκοι φαγητού με ενσωματωμένα καθίσματα	10-02-02-01		
ΝΑΥΔΡ 12.10.06	A.39	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	08-06-02-02 *	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC	08-06-02-02
ΝΑΥΔΡ 11.02.04	A.40	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	08-07-01-04		
ΝΑΟΙΚ Κ.65.43	A.41	Εξοπλισμός γηπέδου καλαθοσφαίρισης	Γ. Γ. Α.		
ΝΑΟΔΟ Ε17.2	A.42	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά			
Βοηθητικά άρθρα μελέτης					
ΟΙΚ 1444		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg			
ΟΙΚ 1445		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 450 kg			

Οι μελετητές

ΕΛΕΝΗ ΜΑΓΚΟΥ
αρχιτέκτονας μηχανικός

ΗΛΙΑΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ηλεκτρολόγος μηχανικός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΣΟΣ
δασολόγος

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές**

Ο αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΜΙΧΑΗΛ ΤΣΙΑΡΑΣ
πολιτικός μηχανικός

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η-Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ
ηλεκτρολόγος μηχανικός

Ο αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΣΟΣ
δασολόγος

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής**

Ο αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΟΥΡΑΣ
τοπογράφος μηχανικός

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
γεωπόνος