

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ

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

Κωδικός	Αρ. Τμή.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΔΟ Α02	09	Γενικές Επισκοπές σε έδαφος γαιώδες - ημιβροχώδες	02-02-01-00 *	Γενικές επισκοπές	02-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Α12	31	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	15-02-01-01		
ΝΑΟΙΚ 20.31.02	32	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση			
ΝΑΟΙΚ 20.05.01	33	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβροχώδη	02-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	34	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	01-01-01-00
			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 32.25.03	35	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οπλισμένου κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβεί τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20			
ΝΑΟΙΚ 32.01.05	36	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	01-01-01-00
			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 38.02	37	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.10	39	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	01-05-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	94	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	105	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 38.03	107	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00		

Κωδικός	Αρ. Τημ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 38.04	108	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	01-04-00-00		
ΑΤΗΕ Ν19302.2.2	109	Εκκαυτή χάνδακα, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (διατομή εκκαυτής: 0.3m x 0.6m)			
ΑΤΗΕ 9301.1	110	Εκκαυτή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοστρώτου ή σιδηροστρώτου σε έδαφος γαιώδες			
ΑΤΗΕ Ν19313.10.2	111	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 0,8μ x 0,6μ x 0,55μ			
ΑΤΗΕ Ν19315	112	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Φ. Φ100, 6ατμ για την κατασκευή υπέργειου δικτύου διελεύσεως ηλ. γραμμών.			
ΑΤΗΕ Ν19305.1	113	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επισήμανσης πάνω σε στρώση άμμου			
ΑΤΗΕ 9340.3	114	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολυκλινος Διατομής 25mm ²			
ΑΤΗΕ 9316.7	115	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins			
ΑΤΗΕ Ν18773.6.5	116	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 10 mm ²			
ΑΤΗΕ 8766.3.2	117	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²			
ΑΤΗΕ Ν19315.2.1	118	Πλαστικός σωλήνας σπιράλ διαμέτρου Φ63mm .			
ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	119	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΑΤΗΕ Ν19342	120	Κατασκευή τριγωνικής γειώσεως			
ΑΤΗΕ Ν19322.8.1	121	Φανοστάτης διπλός από χυτοσίδηρο ύψους 4,5 m, μαζί με τα δυο φωτιστικά σώματα (LED 40W έκαστο) τύπου "καμπάνας"			
ΑΤΗΕ Ν19325.3	122	Οκταγωνικός ιστός ύψους 9,0m με βάση στήριξης προβολέων 2 θέσεων και ακροκίβωτο			
ΑΤΗΕ Ν18982.9.2	123	Προβολέας εξωτερικού χώρου LED στεγανός, θερμοκρασίας χρώματος 5000 οΚ, ισχύος 400W			
ΑΤΗΕ Ν18041.1	124	Χαλκοσωλήνας Φ 16Χ1,00 mm εύκαμπτος σε συσκευασία κουλούρας			
ΑΤΗΕ Ν1600.2	125	Επιπτεία δημοτικού χώρου με ηλεκτρονικά μέσα			
ΝΑΟΙΚ Α1Τ73.16.02	126	Πλάκες για την ασφαλή όδευση τυφλών πλευράς άνω των 30 cm			
ΝΑΟΙΚ Ν178.96ΚΛ	127	Επιπρώσεις δαπέδων με κυβλίθους χαλαζιακής επίστρωσης.			
ΝΑΟΙΚ 53.01.02ΚΛ	128	Κατασκευή ξύλινου δαπέδου (deck)			
ΝΑΟΔΟ Ν1Β42.1ΚΛ	129	Επίστρωση χώρου παιδικής χαράς με συνθετικό χλοοτάπητα 22χιλ.			
ΝΑΟΙΚ Ν15.1ΚΛ	130	Περιφραξη τύπου ύψους 1,20 μ			
ΝΑΟΙΚ 53.01.03ΚΛ	131	κλασική σανίδα πάγκου			

Κωδικός	Αρ. Τημ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501+ *	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ ΒΙΚΥΒ.ΚΑ	132	Επιστροφές δαπέδων με πρόχυτους τσιμεντένιους κυβολίθους			
ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ42ΚΑ	133	Επίστρωση με τάπητα εκ συνθετικών ινών, πληρούμενου με χαλαζιακή άμμο και ελαστικούς κόκκους.			
ΝΑΠΡΣ Β12.9.ΚΑ	134	Μονάδα κούνιας μιας θέσης νηπίων			
ΝΑΠΡΣ Β12.9.2ΚΑ	135	Μονάδα κούνιας μιας θέσης ΑΜΕΑ			
ΝΑΠΡΣ Β12.9.1ΚΑ	136	Μονάδα κούνιας μιας θέσης παιδιών			
ΝΑΠΡΣ Β12.3ΚΑ	137	Μονάδα τραμπάλα			
ΝΑΠΡΣ Β12.15.1ΚΑ	138	Μονάδα μεταλλικής τραμπάλας δύο θέσεων			
ΝΑΠΡΣ Β12.15.2ΚΑ	139	Μονάδα μεταλλικής κούνιας σε σχήμα "βάρκας"			
ΝΑΠΡΣ Β12.ΟΡΓ1	140	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ			
ΝΑΠΡΣ Β12.ΟΡΓ2	141	ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ			
ΝΑΠΡΣ ΚΛΒ11.3	142	Κάδοι Απορριμμάτων. από ανακυκλωμένο πλαστικό (πολυεφίλης)			
ΝΑΠΡΣ ΠΑΓΚ.ΚΑ.1	143	Παγκάκια από ανακυκλωμένο υλικό Παγκάκι από ανακυκλωμένο υλικό (πολυεφίλη)	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ ΣΟ.ΚΑ	144	Σύνθετο όργανο παιδικής χαράς			
ΝΑΠΡΣ Β12.ΟΡΓ4	145	Πάγκος δυναμικής			
ΝΑΠΡΣ ΑΜ1.ΚΑ	146	όργανο ΑΜΕΑ πιέσεων στήθους			
ΝΑΟΙΚ ΤΡΠ.ΚΑ	147	Τραπέζιπαγκος ΑΜΕΑ			
ΝΑΟΙΚ ΠΙΝ1.ΚΑ	148	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς			
ΝΑΟΙΚ ΠΙΝ2.ΚΑ	149	Πληροφοριακή πινακίδα καμερών ασφαλείας			
ΝΑΠΡΣ ΑΜ2.ΚΑ	150	όργανο ΑΜΕΑ ΒΥΘΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ			
ΝΑΠΡΣ Β12.ΠΟΔΗΛ	151	Ποδηλατοστάτης			
ΝΑΠΡΣ Β12.ΟΡΓ5	152	ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΞΥΛΟ ROBINIA			
ΝΑΠΡΣ Β12.ΠΙΝΓΚ	153	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΝΓΚ ΠΟΝΓΚ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ			
ΝΑΠΡΣ Β12.ΚΡΗΝΗ	154	ΚΡΗΝΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ			
ΝΑΟΙΚ ΤΡΠ2.ΚΑ	155	ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΚΑΚΙΕΡΑ			
ΝΑΟΔΟ Β01	156	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	02-04-00-00		
ΝΑΟΔΟ ΑΙΡΑ.ΑΜΕΑ	157	Πρόσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων			
ΝΑΟΔΟ Β51	158	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Γ01.1	159	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Γ02.2	160	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00

Κωδικός	Αρ. Τημ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΔΟ Α23	161	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους			
ΝΑΠΡΣ Δ07	162	Προμήθεια κητευτικού χώματος	02-07-05-00		
ΝΑΠΡΣ Α06	163	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00		
ΝΑΠΡΣ Δ01.6	164	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ01.5	165	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ02.4	166	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ02.5	167	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ06.2	168	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	10-05-07-00		
ΝΑΠΡΣ Ε02.2	169	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε04.3	170	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.4	171	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.5	172	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.1	173	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	174	Υποσύλυση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	10-05-09-00		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.2	175	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω	10-06-01-00		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.2	176	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	10-06-04-01 *	Κλάδεμα δένδρων	10-06-04-01
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	177	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	10-06-04-01 *	Κλάδεμα δένδρων	10-06-04-01
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	178	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	10-06-04-01 *	Κλάδεμα δένδρων	10-06-04-01
ΝΑΠΡΣ Α10	179	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	08-01-03-01		
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	180	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	181	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η01.4	182	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα σπλισμού			
ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	183	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος			
ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	184	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	185	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00		

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 Η04.9.3	186	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	187	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1	188	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	189	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	190	Αισθητήρας βροχής			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	191	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Γ	192	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 50 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.1	193	Καλώδια τύπου J1V-U (ΝΥΥ), διατομής 2 x 1,5 mm ²			
ΝΑΠΡΣ Γ01	194	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα			
ΝΑΠΡΣ Γ02	195	Εναρμότωση βελτιωτικών εδάφους	10-05-02-01		
ΝΑΠΡΣ Δ11	196	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων			
ΝΑΠΡΣ Δ10	197	Προμήθεια τύρφης	10-05-02-01		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.3	198	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	10-06-04-01 *	Κλάδεμα δένδρων	10-06-04-01
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.7	199	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	10-06-04-01 *	Κλάδεμα δένδρων	10-06-04-01

Χαλκίδα, 28-08-2018

Οι μελετητές

ΚΛΟΥΦΣΙΝΙΩΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ_ΠΕ4/Α'

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ_ΠΕ4/Α'

ΤΟΡΑΜΑΝΙΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ_ΠΕ9/Α'

Χαλκίδα, 28-08-2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι ελεγκτές

Ο ΑΝ.ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΝΕΜ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΙΤΣΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ_ΠΕ3/Α'



Χαλκίδα, 28-08-2018

ΕΦΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής