

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 ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 22.02	1	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών			
ΝΑΟΙΚ 22.15.01	3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ 20.20	4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου			
ΝΑΟΙΚ 20.02	5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων	
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	6	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	Διάστρωση σκυροδέματος	
			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	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	7	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 79.80	8	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)			
ΝΑΟΔΟ Β82	9	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες			
ΝΑΟΙΚ Ν\75.51.1	10	Μαρμάρινα κράσπεδα κήπου			
ΝΑΠΡΣ Β\10.2.1	11	Καθιστικό χωρίς πλάτη			
ΝΑΠΡΣ Β\11.2.1	12	Δοχείο απορριμμάτων με στήριξη επί στύλου			
ΝΑΟΔΟ Α01	13	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	02-01-02-00	Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Α06	14	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη	
ΝΑΠΡΣ Γ03	15	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	10-05-02-03	Εγκατάσταση χλοοτάπητα αγωνιστικών χώρων	

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	16	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	10-07-01-00	Κοπή - Εκρίζωση δέντρων και θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	17	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	10-07-01-00	Κοπή - Εκρίζωση δέντρων και θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε10.1	18	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	19	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	10-07-01-00	Κοπή - Εκρίζωση δέντρων και θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	20	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	10-07-01-00	Κοπή - Εκρίζωση δέντρων και θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Α12	21	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα			
ΝΑΠΡΣ Α15	22	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο			
ΝΑΠΡΣ Γ01	23	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα			
ΝΑΠΡΣ Δ02.4	24	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ02.1	25	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ06.2	26	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	10-05-07-00	Φύτευση πολυετών, μονοετών και βολβωδών φυτών	
ΝΑΠΡΣ Δ01.5	27	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ01.6	28	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ02.5	29	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Ε02.1	30	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε02.2	31	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε04.1	32	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε09.4	33	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε09.5	34	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	35	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε09.7	36	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε13.2	37	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	10-05-02-02	Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα	
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.4.2	38	Κλάδεμα φοινίκων Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m	10-06-04-01 *	Κλάδεμα δένδρων	10-06-04-01
ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	39	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m			
ΝΑΗΛΜ 62.10.03.01	40	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.01.01	41	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΙΣΤΟΙ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 4,00Μ			
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.40.01	42	Φωτιστικά σώματα τύπου spotlights με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) 'Ισχύος 25-50 W			
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.40.04	43	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) 'Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα			
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.40.1	44	Προβολείς με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) 'Ισχύος 25-50 W			
ΝΑΗΛΜ 60.10.80.02	45	Πίλار οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	46	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm			
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	47	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²			
ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	48	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²			
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	49	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm			
ΝΑΗΛΜ Ν62.10.22.02	50	Προμήθεια ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα			
ΝΑΟΔΟ Α04.1	51	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	08-01-01-00	Εκσκαφές τάφρων και διωρύγων	
ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	52	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
			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	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
			01-03-00-00 *	Ικριώματα	01-03-00-00
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος	
ΝΑΥΔΡ 5.08	53	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ 5.05.01	54	Επίχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ Ν9.10.05	55	Κατασκευή άοπλης βάσης ιστών 0.60Χ0.60Χ0.60 μ			
ΝΑΥΔΡ Ν9.10.04.2	56	Φρεάτιο υδροληψίας διαστάσεων 60x60cm και κατάλληλου βάθους			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	57	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η\01.2.2.1	58	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 28 mm			
ΝΑΠΡΣ Η\01.2.1.1	59	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 22 mm			
ΝΑΠΡΣ Η\01.2.1.2	60	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 18 mm			
ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	61	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η08.3.18.1	62	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.2	63	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.2	64	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 8-9	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η\04.1.1	65	Ειδικά ορειχάλκινα τεμάχια			
ΝΑΠΡΣ Η05.12.4	66	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η\07.2.5.1	67	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in			
ΝΑΠΡΣ Η05.11.4	68	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 1/4 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η01.2.7	69	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Α09.2	70	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.3	71	Καλώδια τύπου JVV-U (ΝΥΥ), διατομής 4 x 1,5 mm ²			
ΝΑΠΡΣ Ε\01.1.1	72	Αποξήλωση υφιστάμενου δικτύου άρδευσης			
ΝΑΠΡΣ Η02.1.3	73	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες υ-PVC	
ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	74	Αισθητήρας βροχής			
ΝΑΠΡΣ Η04.12.3	75	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 4 εξόδ.	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	76	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	77	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β			

Άμφισσα 23/9/2019

**ΟΙ
ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

ΑΣΠΑΣΙΑ ΡΑΛΛΟΥ
Μηχανικός Μεταλλείων Π.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΜΠΟΓΙΑΝΝΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
Αν. Πρίνος Δ.Τ.Υ.**

ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ
Μηχανικός Τ.Ε.