



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					
ΑΤΗΕ Ν8690.3	ΗΜ 1	Μόνωση σωληνώσεων ζεστού νερού με αφρώδες ελαστικό υλικό τύπου αρμαφλέξ διαμέτρου 1'', πάχος μόνωσης 19 mm			
ΑΤΗΕ Ν8690.6	ΗΜ 2	Μόνωση σωληνώσεων ζεστού νερού με αφρώδες ελαστικό υλικό τύπου αρμαφλέξ διαμέτρου 2'', πάχος μόνωσης 19 mm			
ΑΤΗΕ Ν8690.7	ΗΜ 3	Μόνωση σωληνώσεων ζεστού νερού με αφρώδες ελαστικό υλικό τύπου αρμαφλέξ διαμέτρου 2 1/2'', πάχος μόνωσης 19 mm			
ΑΤΗΕ Ν8690.8	ΗΜ 4	Μόνωση σωληνώσεων ζεστού νερού με αφρώδες ελαστικό υλικό τύπου αρμαφλέξ διαμέτρου 3'', πάχος μόνωσης 19 mm			
ΑΤΗΕ Ν8690.10	ΗΜ 5	Μόνωση σωληνώσεων ζεστού νερού με αφρώδες ελαστικό υλικό τύπου αρμαφλέξ διαμέτρου 4'', πάχος μόνωσης 19 mm			
ΝΑΥΔΡ Ν12.14.01.46	ΗΜ 6	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm			
ΝΑΥΔΡ Ν12.14.01.43	ΗΜ 7	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 16 atm			
ΝΑΥΔΡ Υ12	ΗΜ 8	Εξαρτήματα πολυαιθυλενίου ηλεκτροσύντηξης PN16			
ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΜ 9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins			
ΝΑΥΔΡ Ν13.03.03.02	ΗΜ 10	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	08-06-07-02*	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές	08-06-07-02
ΑΤΗΕ Σ8104.7	ΗΜ 11	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins			
ΝΑΥΔΡ Υ1	ΗΜ 12	Πυροσβεστικός κρουνός πεζοδρομίου			
ΝΑΗΜ ΑΠΟΣΚ.1.5	ΗΜ 13	Συσκευή αποσκλήρυνσεως ύδατος καταλυτικής ρητίνης παροχής: 5 m3/h			
ΝΑΗΜ Σ8608.2.7	ΗΜ 14	Διαχωριστής σωματιδίων με ενσωματωμένο αυτόματο απελευρωτή διαμέτρου DN65			
ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΟΙΚ 2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών			
ΝΑΟΔΟ Β02	ΟΙΚ 3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	02-08-00-00		
ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΟΙΚ 4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01		
ΝΑΥΔΡ 4.04	ΟΙΚ 5	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.			
ΝΑΥΔΡ 2.01	ΟΙΚ 6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση			
ΥΔΡ 6069.1	ΟΙΚ 7	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο από χείμαρρο			
ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΟΙΚ 8	Επιχώσεις 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 5.04	ΟΙΚ 9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	08-01-03-02*	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ 4.09	ΟΙΚ 10	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.			
ΝΑΥΔΡ 4.10	ΟΙΚ 11	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	08-06-08-03*	Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων	08-06-08-03
ΝΑΠΡΣ Δ08	ΟΙΚ 12	Προμήθεια φυτικής γης	02-07-05-00		
ΝΑΠΡΣ Α07	ΟΙΚ 13	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00		
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΟΙΚ 14	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι 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*	Ικριώματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
			01-05-00-00		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΥΔΡ 11.01.03.31	ΟΙΚ 15	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος D 600mm, κλάσης D400 κατά ΕΛΟΤ EN 124			
ΑΤΕΚ 25	ΟΙΚ 16	Διάνοιξη οπής επί λιθοδομής πάχους έως 0,65 m			
ΝΑΟΙΚ 78.10.01	ΟΙΚ 17	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm			
ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 18	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20			
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	01-02-01-00*	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 20	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 21	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων			
ΝΑΟΙΚ 75.01.01	ΟΙΚ 22	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	03-07-03-00*	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	03-07-03-00
ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 23	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00		
ΝΑΟΙΚ 77.83	ΟΙΚ 24	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	03-10-02-00		
ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 25	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας			
Βοηθητικά άρθρα μελέτης					
ΥΔΡ 503		Πρωθητήρας τύπου D8 ή παρεμφερής			
ΥΔΡ 504		Φορτωτής 3/4 κ.υ. ισχύος 40-45 HP			
ΥΔΡ 509		Αυτοκίνητον ανατρεπόμενο ωφελίμου φορτίου 6 τόννων			
ΥΔΡ 520		Μηχανικόν κόσκινον			
ΥΔΡ 617		Αμμος από χείμαρο ή ορυχείο διαστάσεων 0,05-0,7εκ			

Οι μελετητές
Οικοδομικά

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ/σης
Πληροφορικής & Τεχνικών Υπηρεσιών

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Ευθυμίου Κωνσταντινιά
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Η/Μ

Δανίκας Γεώργιος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ντόντας Απόστολος
Πληροφορικής ΤΕ

Μπάτης Νικόλαος
Καθηγητής

