

## Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ

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

Εγκύκλιος	Ημερομηνία	Αρ. Πρωτ.	ΑΔΑ	Θέμα
26	04-12-2012	ΔΙΠΑΔ/οικ/356	Β4Τ81-70Θ	Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα
30	18-10-2013	ΔΙΠΑΔ/οικ/508	ΒΛΛ01-62Ψ	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής της Ελληνικής Τεχνικής Προδιαγραφής ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 : 2009 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.
22	24-10-2014	ΔΙΠΑΔ/οικ/658	ΩΜΞ21-27Κ	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής των ακόλουθων Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00:2009, Υποδομή οδοφωτισμού. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00:2009, Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-09-02-00:2009, Εγκατάσταση χαλύβδινων λεβήτων.
26	11-12-2014	ΔΚΠ/οικ/154	667Ζ1-ΚΦ7	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής των ακόλουθων Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-02-00:2009 Λιθορριπές επί γεωυφασμάτων για την προστασία κοίτης και πρηνών ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-03-00:2009 Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-06-00:2009 Αποστραγγίσεις επιφανειών με γεωσυν-θετικά φύλλα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-03:2009 Επίστρωση προστασίας/στρώση φίλτρου συνθετικών μεμβρανών στεγανοποίησης με αμμοχαλικώδες διαβαθμισμένο υλικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-04:2009 Επένδυση λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΑ με μεμβράνες πολυαιθυλενίου (HDPE)
17	07-09-2016	ΔΚΠ/οικ./1322	75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ)

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Άρθρα μελέτης						
ΝΑΟΔΟ Α02	01	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00*	Γενικές εκσκαφές	02-02-01-00	
ΝΑΟΔΟ Α03.3	02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	02-02-01-00*	Γενικές εκσκαφές	02-02-01-00	
ΝΑΟΔΟ Α20	03	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00*	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων	02-07-01-00	
ΝΑΟΔΟ Α18.1	04	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	02-06-00-00			
ΝΑΟΔΟ Α23	05	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους				έργα ΠΜ, παρ. 1
ΝΑΟΔΟ Γ01.2	06	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτκνωμένου πάχους 0,10 m	05-03-03-00*	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00	
ΝΑΟΔΟ Γ02.2	07	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00*	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00	
ΝΑΟΔΟ Γ05	08	Κατασκευή ερεισμάτων	05-03-03-00*	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00	
ΝΑΟΔΟ Δ03	09	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01			
ΝΑΟΔΟ Δ04	10	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη				έργα ΠΜ, παρ. 2
ΝΑΟΔΟ Δ05.1	11	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m	05-03-11-04*	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04	
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	12	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτκνωμένου πάχους 0.05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04*	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04	

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- *	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<b>Άρθρα μελέτης</b>						
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	13	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			
ΝΑΟΔΟ Β30.3	14	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	01-02-01-00*	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00	
ΝΑΟΔΟ Ε01.1.3	15	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W5				έργα ΠΜ, παρ. 3
ΝΑΟΔΟ Ε09.4	16	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους		Πινακίδες σταθερού περιεχομένου	05-04-06-00	
ΝΑΟΔΟ Ε10.1	17	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	05-04-07-00*	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης	05-04-07-00	
ΝΑΟΔΟ Ε17.1	18	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή		Οριζόντια σήμανση καταστρωμάτων κυκλοφορίας	05-04-02-00	
ΝΑΥΔΡ 3.01.01	19	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	08-01-01-00			
ΝΑΥΔΡ 3.17	20	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	02-04-00-00			
ΝΑΥΔΡ 3.04	21	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	08-01-01-00			
ΝΑΥΔΡ 5.03	22	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης				έργα ΠΜ, παρ. 4
ΝΑΥΔΡ 9.01	23	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	01-03-00-00*	Ικρίσματα	01-03-00-00	
			01-04-00-00			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<b>Άρθρα μελέτης</b>						
NAYΔP 9.10.01	24	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	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			
NAYΔP 9.10.03	25	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	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			
NAYΔP 9.10.04	26	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος 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			
NAYΔP 9.10.05	27	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος 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			
NAYΔP 9.26	28	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	01-02-01-00*	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00	
NAOIK 38.20.03	29	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα	01-02-01-00*	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00	

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<b>Άρθρα μελέτης</b>						
NAYΔΡ 11.13	30	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	05-05-06-00			
NAYΔΡ 12.01.01ΣΧ	31	Προμήθεια Προκατασκευασμένη Σηπτική Δεξαμενης				έργα ΠΜ, παρ. 5
NAYΔΡ 12.01.01.02	32	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου				έργα ΠΜ, παρ. 6
NAYΔΡ 12.01.01.05ΣΧ	33	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου				έργα ΠΜ, παρ. 6
NAYΔΡ 12.01.01.07	34	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου				έργα ΠΜ, παρ. 6
NAYΔΡ 12.01.01.08	35	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου				έργα ΠΜ, παρ. 6
NAYΔΡ 11.01.01	36	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)				έργα ΠΜ, παρ. 8
NAYΔΡ 11.03	37	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	08-07-01-05*	Βαθμίδες φρεατίων	08-07-01-05	
ΝΑΟΙΚ 61.05	38	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm				έργα ΠΜ, παρ. 9
ΝΑΟΙΚ 64.26.03ΣΧ2	39	Κατασκευή πύλης εισόδου, με διαστάσεις φύλλου 3m x 1,5m				έργα ΠΜ, παρ. 11
ΝΑΟΙΚ 64.41	40	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"				έργα ΠΜ, παρ. 10
ΝΑΟΙΚ 64.46	41	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο				έργα ΠΜ, παρ. 10
ΝΑΟΙΚ 64.46ΣΧ	42	Σύρμα ενισχυσης γαλβανισμένο Νο 17				έργα ΠΜ, παρ. 10
ΝΑΟΙΚ 72.31.04	43	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχωσεις	03-05-02-01			
ΝΑΟΙΚ 79.02	44	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα				έργα ΠΜ, παρ. 12
ΝΑΟΙΚ 79.08	45	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά				έργα ΠΜ, παρ. 12
ΝΑΟΙΚ 79.09	46	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	08-05-01-02*	Στεγανοποίηση Κατασκευών από Σκυρόδεμα με Ασφαλτικές Μεμβράνες	08-05-01-02	
ΝΑΠΡΣ Γ01	47	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα				έργα ΠΜ, παρ. 13
ΝΑΠΡΣ Γ02	48	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	10-05-02-01			
ΝΑΠΡΣ Δ01.1	49	Δένδρα, κατηγορίας Δ1	10-09-01-00			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<b>Άρθρα μελέτης</b>						
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	50	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	10-05-01-00			
ΝΑΠΡΣ Ε09.4	51	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	10-05-01-00			
ΝΑΠΡΣ Ε15.2	52	Υδραυλική υδροσπορά)	10-05-04-00			
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	53	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	10-08-01-00			
ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	54	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	10-08-01-00			
ΝΑΠΡΣ Η05.10.1	55	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 50	10-08-01-00			
ΝΑΠΡΣ Η05.12.5	56	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2	10-08-01-00			
ΝΑΠΡΣ Η05.13	57	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	10-08-01-00			
ΝΑΠΡΣ Η06.1.1.1	58	Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου, χυτοσιδηρές, PN 16 atm, ηλεκτρικής και χειροκίνητης λειτουργίας, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	10-08-01-00			
ΝΑΠΡΣ Η07.2.4	59	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm <sup>2</sup> και παροχής τουλάχιστον	10-08-01-00			
ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	60	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	10-08-01-00			
ΝΑΥΔΡ 3.15.01	61	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο	10-08-01-00			
ΝΑΥΔΡ 5.07	62	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02*	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02	
ΝΑΥΔΡ 12.14.02.03	63	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm				έργα ΠΜ, παρ. 7
ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ	64	Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 400x400mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.				έργα ΠΜ, παρ. 14
ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ1	65	Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 500x500mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.				έργα ΠΜ, παρ. 14
ΑΤΗΕ Ν9150.10.2.1	66	Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 10atm 50mm	08-06-07-02*	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές	08-06-07-02	
ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	67	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 63 mm / PN 10 atm				έργα ΗΜ, παρ. 3.3.1

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<b>Άρθρα μελέτης</b>						
ATHE 8036.2	68	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4				έργα ΗΜ, παρ. 3.3.3
ATHE 8036.6	69	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins				έργα ΗΜ, παρ. 3.3.3
ATHE 8104.2	70	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4	08-06-07-02*	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές	08-06-07-02	
ATHE 8104.7	71	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	08-06-07-02*	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές	08-06-07-02	
ATHE 8125.3.2	72	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 3/4 ins				έργα ΗΜ, παρ. 3.2.2
ATHE 8125.3.6	73	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 2 ins				έργα ΗΜ, παρ. 3.2.2
ATHE N\8749.14	74	Φρεάτιο παροχής/διακλάδωσης ύδρευσης διαστάσεων 40 X 40 X60εκ				Σύμφωνα με τη μελέτη
ATHE N\8222.1.3	75	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος από 0m3/ώρας και 3m3/h σε πίεση έως και 30mΣΥ				έργα ΗΜ, παρ. 3.1
NAYΔΡ 12.13.01.04	76	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm	08-06-02-01			
NAYΔΡ 12.13.01.05ΣΧ	77	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D125 mm	08-06-02-01			
NAYΔΡ 12.13.01.08	78	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	08-06-02-01			
NAYΔΡ 12.13.01.10ΣΧ	79	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	08-06-02-01			
ATHE N\8749.7	80	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) διαστάσεων 50X50X70 με διπλό στεγανό χυτοσιδηρό κάλυμα				Σύμφωνα με τη μελέτη
NAYΔΡ 11.15.09	81	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	08-07-01-06			
ATHE N\8749.10	82	Φρεάτιο εκτροπής λυμάτων				Σύμφωνα με τη μελέτη
ATHE N\8128.10.1	83	Βάννα πεταλούδα DN200 χυτοσιδηρή				έργα ΗΜ, παρ. 3.2.3
ATHE N\8202.3	84	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 12 kg	04-05-06-01			
ATHE 8201.2.1	85	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος γομώσεως 50 kg	04-05-06-01			
ATHE 8201.1.2	86	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6	04-05-06-01			
NAYΔΡ 12.14.01.06	87	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 10 atm				έργα ΗΜ, παρ. 3.3.1

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<b>Άρθρα μελέτης</b>						
ATHE N\8223.1.5	88	Εγκατάσταση πυροσβεστικού συγκροτήματος αποτελούμενο από μία κύρια ηλεκτροκίνητη φυγόκεντρη, πετρελαιοκίνητη αντλία και εφεδρική αντλία (JOCKEY)				έργα ΗΜ, παρ. 3.1
ATHE N\9150.11.2	89	Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 16atm 80mm	08-06-07-02*	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές	08-06-07-02	
ATHE 8204.1	90	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	04-05-01-01			
ATHE N\8205	91	Πυροσβεστικός σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων	04-05-08-00			
ATHE N\8203.1	92	Δίστομος πυροσβεστικός κρουνός με διακόπτες στις παροχές με παροχές 1 X 2 1/2 ins και 2 X 1 3/4 ins				έργα ΗΜ, παρ. 3.3.3 και σύμφωνα με τη μελέτη
ATHE N8891.10.1	93	φλοτεροδιακόπτης για υποβρύχια τοποθέτηση, με πλαστικό ανθεκτικό περίβλημα και διακόπτη 230V/1A				σύμφωνα με τη μελέτη
ATHE 8222.3.5	94	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος αλύματης αναρροφήσεως 1450 στροφών τριών βαθμίδων παροχής 6,0 m3/h				έργα ΗΜ, παρ. 3.1
ATHE N\8231.10	95	Πιεστικό μηχανήμα υπερυψηλής πίεσης για έκπλυση				έργα ΗΜ, παρ. 3.1
ATHE N\8042.50.110	96	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 110 mm,	04-20-01-02			
ATHE N\8749.5	97	Φρέατο διακλαδώσεως υπογείων αγωγών διαστάσεων 60 X 60 X7 5εκ				Σύμφωνα με τη μελέτη
ATHE 8732.2.3	98	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	04-20-01-02			
ATHE 8735.2.2	99	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm				έργα ΗΜ, παρ. 3.5.18
ATHE 8774.3.1	100	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm2	04-20-02-01			
ATHE 8774.3.2	101	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm2	04-20-02-01			
ATHE 8773.6.2	102	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm2	04-20-02-01			
ATHE N\8773.6.7	103	Καλώδιο τύπου NYΥ διατομής 5X25mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	04-20-02-01			
ATHE 8774.4.4	104	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 70 + 35 mm2	04-20-02-01			
ATHE 8773.1.8	105	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό διατομής 1 X 35 mm2	04-20-02-01			
ATHE N\8831.11.1	106	Ρευματοδότης βιομηχανικός στεγανός μονοφασικός εντάσεως 16 A				έργα ΗΜ, παρ. 3.5.20
ATHE N\8831.10.3	107	Ρευματοδότης βιομηχανικός στεγανός τριφασικός εντάσεως 32 A				έργα ΗΜ, παρ. 3.5.20

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<b>Άρθρα μελέτης</b>						
ATHE 8982.6.1A.1	108	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό βακελίτου με λαμπτήρα 60 W				Σύμφωνα με τη μελέτη
ATHE N\9350.10.1	109	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) διαστάσεων ΥΧΜΧΠ 1,7χ0,95χ0,36 μ				έργα ΗΜ, παρ. 3.5.2
ATHE N\8840.100.1	110	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης Α.Π (Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης)				έργα ΗΜ, παρ. 3.5, έργα ΗΜ, παρ. 3.5.1
ATHE N\8840.100.2	111	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης ΠΠ.Π (δεξαμενής νερού)				έργα ΗΜ, παρ. 3.5, έργα ΗΜ, παρ. 3.5.1
ATHE N8845.1	112	Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 2,5 m				έργα ΗΜ, παρ. 3.5.4
ATHE N\9280.10.3	113	Αλεξικέραυνο ιονισμού ατμοσφαιρικής τάσης 15-20m ακτίνας προστασίας έως 200m.				έργα ΗΜ, παρ. 3.6.2
ATHE N\8042.50.108	114	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 75 mm, με ενσωματωμένη συρματιέρα	04-20-01-02			
ΗΛΜ 48	115	Καλώδιο τύπου Α-2Υ (St) 2 Υ τηλεφωνικό, υπόγειο ή εντός σωλήνων, δύο ζευγών 2Χ2Χ0,8mm	04-20-02-01			
ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	116	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	05-07-01-00*	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00	
			05-07-02-00*	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00	
ΝΑΗΛΜ 60.10.20.08	117	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 250 W, με βραχίονα	05-07-02-00*	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00	
ATHE 9323.1	118	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού εξαγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 6mm Μήκους 9m				έργα ΗΜ, παρ. 3.7.2
ATHE 9335.1	119	Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα	05-07-02-00*	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00	
ATHE 9375.2	120	Προβολέας ιωδίνης Ισχύς 1000 W	05-07-02-00*	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00	
ATHE 9345	121	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο				Σύμφωνα με τη μελέτη
ATHE 9346	122	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού				Σύμφωνα με τη μελέτη
ATHE 8774.3.3	123	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm <sup>2</sup>	04-20-02-01			
ATHE N\9631.13.3	124	Σύστημα δειγματοληψίας επιφανειακών υδάτων				Σύμφωνα με τη μελέτη
<b>Βοηθητικά άρθρα μελέτης</b>						
ATHE 8072		Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά				
ΝΑΟΙΚ 20.02		Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00			
ΝΑΟΙΚ 32.11		Προκατασκευασμένες πρόπλακες από σκυρόδεμα				

\* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ



Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης						
ΝΑΟΙΚ 71.22		Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00			

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Νάκος Αργύρης  
Πολιτικός Μηχανικός Έργων Υποδομής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής ΔΤΕ ΠΗ  
Δημήτριος Αναγνώστου  
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Προϊσταμένη Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος  
Ελένη Νικολού  
Πολιτικός Μηχανικός

Αντωνίου Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

