

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ

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

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	1.1	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 3.10.01.02	1.2	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 4,01 έως 6,00 ιλ.	08-01-03-01
ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	1.3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01
ΝΑΥΔΡ 3.10.02.02	1.4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Πα βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	08-01-03-01
ΝΑΟΙΚ 20.04.01	1.5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00
ΝΑΥΔΡ 3.11.01.01	2.1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01
ΝΑΥΔΡ 3.11.01.02	2.2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	08-01-03-01
ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	2.3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01
ΝΑΥΔΡ 3.11.02.02	2.4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	08-01-03-01
ΝΑΥΔΡ 3.12	3.1	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	Τ.Π. Χ1
ΝΑΥΔΡ 3.13	3.2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	Τ.Π. Χ1
ΝΑΥΔΡ 2.01	4.1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	Τ.Π. Χ1
ΝΑΥΔΡ 2.02	4.2	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος σπλισμένου ή άσπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	Τ.Π. Χ1
ΝΑΟΙΚ 10.02	4.3	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	-
ΝΑΟΙΚ 10.03	5.1	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	-
ΝΑΟΙΚ 10.04	5.2	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	-
ΝΑΥΔΡ 5.05.01	6.1	Επίχωσης ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ 5.05.02	6.2	Επίχωσης ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ 5.07	7.0	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ 3.16	8.0	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	02-05-00-00
ΝΑΥΔΡ 5.09.02	9.0	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	-

## Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
ΝΑΥΔΡ 7.06	10.0	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	
ΝΑΥΔΡ 6.01.01.03	11.1	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	08-10-01-00
			08-10-02-00
ΝΑΥΔΡ 6.01.01.04	11.2	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	08-10-01-00
			08-10-02-00
ΝΑΥΔΡ 9.01	12.1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	01-03-00-00
			01-04-00-00
ΝΑΥΔΡ 9.02	12.2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	01-03-00-00
			01-04-00-00
ΝΑΥΔΡ 9.05	12.3	Πρόσθετη τιμή για παραμένοντες ξυλότυπους - μεταλλότυπους	-
ΝΑΥΔΡ 9.10.03	13.1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	01-01-01-00
			01-01-02-00
			01-01-03-00
			01-01-04-00
			01-01-05-00
ΝΑΥΔΡ 9.10.04	13.2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	01-01-01-00
			01-01-02-00
			01-01-03-00
			01-01-04-00
			01-01-05-00
ΝΑΥΔΡ 9.10.05	13.3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	01-01-01-00
			01-01-02-00
			01-01-03-00
			01-01-04-00
			01-01-05-00
ΝΑΥΔΡ 9.26	14.0	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	01-02-01-00
ΝΑΥΔΡ Α\16.11.ΣΧΕΤ	15.1	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης.	Τ.Π. Υ10
ΝΑΥΔΡ Α\16.12.ΣΧ50	15.2	Κατασκευή φρεατίου υδρομετρητών με δρομικό κτίσιμο διαστάσεων 0,50 x 0,50 m.	Τ.Π. Υ10
ΝΑΥΔΡ Α\16.12.ΣΧ75	15.3	Κατασκευή φρεατίου υδρομετρητών με δρομικό κτίσιμο διαστάσεων 0,50 x 0,75 m.	Τ.Π. Υ10
ΝΑΥΔΡ 4.13	16.1	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	-
ΝΑΥΔΡ 4.01.01	16.2	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο	15-02-01-01
ΝΑΟΔΟ Δ02.2	17.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	05-03-14-00
ΝΑΟΔΟ Γ01.2	17.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Γ02.2	17.3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Δ03	17.4	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01
ΝΑΟΔΟ Δ04	17.5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Τ.Π. Ο1
ΝΑΟΔΟ Δ05.1	17.6	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	17.7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04
ΝΑΥΔΡ 4.11	18.1	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	Τ.Π. Τ1
ΝΑΥΔΡ Α\4.11Α	18.2	Αποκατάσταση τσιμεντοστρωμένων οδοστρωμάτων	Τ.Π. Τ1
ΝΑΥΔΡ 4.10	18.3	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	08-06-08-03
ΝΑΥΔΡ 4.04	18.4	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	Τ.Π. Ο3
ΝΑΟΔΟ Β51	18.5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00
ΝΑΥΔΡ 4.05	18.6	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	Τ.Π. Ο2

NAYΔP 9.23.01	19.1	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	T.Π. T1
Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ			
Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
NAYΔP 9.23.02	19.2	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	T.Π. T1
NAYΔP 9.23.04	19.3	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	T.Π. T1
ΝΑΟΙΚ	20.0	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή με λίθους Πηλίου	T.Π. O3
ΝΑΟΔΟ Ε17.1	21.0	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	T.Π. O1
NAYΔP ΑΙ16.04Α	22.0	Κατασκευή αγωγού σύνδεσης ακινήτου (διακλάδωσης) με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D125 mm	T.Π. Y1
NAYΔP ΑΙ12.10Α.04	23.1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	T.Π. Y1
NAYΔP ΑΙ12.10Α.05	23.2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	T.Π. Y1
NAYΔP ΑΙ12.10Α.06	23.3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	T.Π. Y1
NAYΔP 12.01.01.03	24.1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	T.Π. Y1
NAYΔP 12.01.01.04	24.2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	T.Π. Y1
NAYΔP 12.01.01.05	24.3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	T.Π. Y1
NAYΔP 12.01.01.06	24.4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	T.Π. Y1
NAYΔP 12.01.01.07	24.5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	T.Π. Y1
NAYΔP 12.01.01.08	24.6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	T.Π. Y1
ΝΑΟΔΟ Δ\B61Α.3	24.7	Διάτρητοι τσιμεντοσωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,40m	T.Π. Y1
NAYΔP 12.30.02.23	25.1	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	-
NAYΔP 12.30.02.24	25.2	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm	-
NAYΔP 12.30.02.25	25.3	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	-

NAYΔP 12.30.02.26	25.4	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	-
Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ			
Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
NAYΔP 12.30.02.27	25.5	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 500 mm	-
NAYΔP 12.30.02.28	25.6	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 630 mm	-
NAYΔP 12.30.02.29	25.7	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 800 mm	-
NAYΔP 12.14.01.06	26.1	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	-
NAYΔP 12.14.01.08	26.2	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 125 mm / PN 10 atm	-
NAYΔP 12.14.01.13	26.3	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 250 mm / PN 10 atm	-
NAYΔP A\12.12.04.ΣΧΕΤΑ	27.1	Προμήθεια και τοποθέτηση αγωγού Φ200 για σύνδεση υδροσυλλογής	-
NAYΔP A\12.12.04.ΣΧΕΤΒ	27.2	Προμήθεια και τοποθέτηση αγωγού Φ315 για σύνδεση υδροσυλλογής.	-
NAYΔP A\12.03.01.ΣΧΕΤ	28.0	Προκατασκευασμένο κανάλι ομβρίων	-
NAYΔP A\11.02.01.ΣΧΕΤ	29.0	Φρεάτιο υδροσυλλογής	-
NAYΔP A\9.10.04.ΣΧΕΤΑ	30.1	Φρεάτιο ελέγχου βάθους > 1,80 μ. εσωτ. διαμέτρου D=1,20 μ.	-
NAYΔP A\9.10.04.ΣΧΕΤΒ	30.2	Φρεάτιο ελέγχου βάθους <= 1,80 μ. εσωτ. διαμ. D=1,20 μ.	-
NAYΔP A\9.10.04.ΣΧΕΤΓ	30.3	Φρεάτιο ελέγχου βάθους < 1,80 μ. εσωτ. διαμ. D= 0,60 μ.	-
NAYΔP A\16.25A	31.1	Φρεάτιο ελέγχου πεζοδρομίου	-
NAYΔP A\16.25B	31.2	Φρεάτιο ελέγχου πεζοδρομίου (βαρέως τύπου)	-
NAYΔP 9.42.08	32.1	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm.	-
NAYΔP 9.42.09	32.2	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm	-
NAYΔP 9.42.10	32.3	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, 3 εισόδων και 1 εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm	-

NAYΔP 9.42.11	32.4	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,25 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 500 mm	-
NAYΔP 9.42.12	32.5	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,25 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 500 mm	-
Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ			
Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
NAYΔP 9.42.13	32.6	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,25 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 500 mm	-
NAYΔP 9.42.14	32.7	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,25 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 630 mm	-
NAYΔP 9.42.15	32.8	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,25 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 630 mm	-
NAYΔP 9.42.16	32.9	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	-
NAYΔP 9.41.14	32.10	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	-
NAYΔP 11.01.02	33.0	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	Τ.Π. Τ9
NAYΔP Α\13.03Χ.03.02	34.0	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	Τ.Π. Υ7
NAYΔP Α\12.12Δ.01.01	35.1	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	08-06-02-02
NAYΔP Α\12.12Δ.01.02	35.2	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 250/125 mm.	08-06-02-02
NAYΔP Α\12.12Δ.01.03	35.3	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/160 mm.	08-06-02-02
NAYΔP Α\12.12Δ.01.04	35.4	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 355/160 mm	08-06-02-02
NAYΔP Α\16.21Χ2.01	36.1	Τοποθέτηση νέων παροχών PE Φ25 σε υφιστάμενο αγωγό διανομής από οποιοδήποτε υλικό & διάμετρο, για απόσταση του άξονα του αγωγού από την πίσω πλευρά του φρεατίου του υδρομετρητή (προς την Ρ.Γ. ή Ο.Γ.) $\leq 4,00$ m	Τ.Π. Υ6
NAYΔP Α\16.21Χ2.02	36.2	Τοποθέτηση νέων παροχών PE Φ25 σε υφιστάμενο αγωγό διανομής από οποιοδήποτε υλικό & διάμετρο, για απόσταση του άξονα του αγωγού από την πίσω πλευρά του φρεατίου του υδρομετρητή (προς την Ρ.Γ. ή Ο.Γ.) $> 4,00$ m	Τ.Π. Υ6

NAYΔP A\16.15A.01	37.1	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό εκτός PE με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης, για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 80 ή Φ 100	T.Π. Y6
NAYΔP A\16.18A.01	37.2	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού οποιοδήποτε υλικού με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου χωρίς τη χρήση ταυ (σε συνέχεια του άξονα του υφιστάμενου αγωγού) με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης, για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 80 ή Φ 100	T.Π. Y6
NAYΔP A\16.19A.01	38.0	Κατασκευή διακλάδωσης αγωγού από PE ή σύνδεση νέου αγωγού με υφιστάμενο αγωγό από PE σε λειτουργία με τοποθέτηση κατάλληλου ειδικού τεμαχίου, για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 110	T.Π. Y1-11
NAYΔP A\16.20A.01	39.1	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού από το δίκτυο αγωγού για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 80	T.Π. Y1-11
Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ			
Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
NAYΔP A\16.20A.02	39.2	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού από το δίκτυο αγωγού για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 100	T.Π. Y1-11
ΝΑΟΙΚ A\22.10.01.ΣΧΕΤ	40.0	Αποξήλωση υφιστάμενων αγωγών ομβρίων με διάμετρο μεγαλύτερη ή ίση των 200 χλστ.	-
NAYΔP 16.05	41.0	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωοειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	-
NAYΔP 16.27	42.1	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	-
ΝΑΟΔΟ Δ\B29.03.04.ΣΧΕΤ	42.2	Αναδιάταξη καλυμμάτων φρεατίων βαρέως τύπου	-

Βόλος 18-09-2017

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Δ/ΝΤΗΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΩΝ**  
**ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.**  
**ΜΕΛΕΤΩΝ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ ΘΕΟΦΑΝΙΔΟΥ  
Πτυχιούχος Μηχανικός Τ.Ε.

ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ ΦΑΦΟΥΤΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός