

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 5234Β/26-11-2020

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + ή Τ.Π. ΔΕΥΑΜΒ	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
NAYΔΡ 1.02	1.0	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	-	
NAYΔΡ 1.03	2.0	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	-	
NAYΔΡ 3.10.01.01	3.1	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	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 3.10.01.02	3.2	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	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 3.10.02.01	4.1	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	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 3.10.02.02	4.2	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	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 3.10.04.01	5.1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 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	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 3.10.04.02	5.2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 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	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 3.11.01.01	6.1	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	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 3.11.02.01	6.2	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	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΟΙΚ 20.04.01	6.3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
NAYΔΡ 3.12	7.1	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτυα ΟΚΩ.	Τ.Π. Χ1	Εγκιβωτισμός σωλήνων με λεπτόκοκκο υλικό
NAYΔΡ 3.13	7.2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	Τ.Π. Χ1	Εγκιβωτισμός σωλήνων με λεπτόκοκκο υλικό

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + ή Τ.Π. ΔΕΥΑΜΒ	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
NAYΔΡ 2.01	8.1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχυδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	Τ.Π. Χ1	Εγκιβωτισμός σωλήνων με λεπτόκοκκο υλικό
NAYΔΡ 2.02	8.2	Φορτοεκφόρτωση βραχυδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	Τ.Π. Χ1	Εγκιβωτισμός σωλήνων με λεπτόκοκκο υλικό
ΝΑΟΙΚ 20.40	8.3	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	Τ.Π. Χ1	Εγκιβωτισμός σωλήνων με λεπτόκοκκο υλικό
NAYΔΡ 5.04	9.0	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 5.05.01	10.1	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 5.05.02	10.2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 5.07	11.0	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 5.09.02	12.0	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	-	
NAYΔΡ 7.06	13.0	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	-	
NAYΔΡ 6.01.01.03	14.0	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	08-10-01-00 08-10-02-00	Εργοταξιακές αντλήσεις υδάτων Αντλήσεις Βορβόρου - Λυμάτων
NAYΔΡ 4.09.01	15.1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	Τ.Π. Ο1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων
NAYΔΡ 4.09.02	15.2	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	Τ.Π. Ο1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων
NAYΔΡ ΑΙ4.09Γ	15.3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων σε μια στρώση πάχους 100mm.	Τ.Π. Ο1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων
NAYΔΡ ΑΙ4.11Α	16.0	Αποκατάσταση τιμεντοστρωμένων οδοστρωμάτων	Τ.Π. Τ1	Σκυρόδεμα - Ικρίσματα - Ξυλότυποι
NAYΔΡ 4.10	17.0	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	08-06-08-03	Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 4.04	18.0	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	Τ.Π. Ο3	Άρση και επανατοποθέτηση πλακών πεζοδρομίου και πλακόστρωτων οδοστ/των
ΝΑΟΔΟ Β51	19.0	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
NAYΔΡ 4.05	20.0	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	Τ.Π. Ο2	Άρση και επανατοποθέτηση κρασπέδων και ρείθρων πεζοδρομίων
ΝΑΟΙΚ ΑΙ41.02.01ΣΧΕ	21.0	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή με λίθους Πηλίου	-	
NAYΔΡ 9.01	22.1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	01-03-00-00 01-04-00-00	Ικρίσματα Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
NAYΔΡ 9.02	22.2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	01-03-00-00 01-04-00-00	Ικρίσματα Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
NAYΔΡ 9.05	22.3	Πρόσθετη τιμή για παραμένοντες ξυλότυπους - μεταλλότυπους	-	
NAYΔΡ 9.10.03	23.1	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 01-01-07-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος Διάστρωση σκυροδέματος Συντήρηση σκυροδέματος Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + ή Τ.Π. ΔΕΥΑΜΒ	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
NAYΔΡ 9.10.04	23.2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
NAYΔΡ 9.10.05	23.3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
NAOIK 32.01.03	23.4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
NAOIK 32.01.04	23.5	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
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
NAOIK 32.01.05	23.6	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
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
NAODO B29.2.2	24.0	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
			01-03-00-00	Ικρίσματα
			01-04-00-00	Καλοτύπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλοτύπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυροδέματος
NAYΔΡ 9.23.02	25.1	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς σιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	Τ.Π. Τ1	Σκυρόδεμα - Ικρίσματα - Ξυλότυποι

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + ή Τ.Π. ΔΕΥΑΜΒ	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
NAYΔP 9.23.04	25.2	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	Τ.Π. Τ1	Σκυρόδεμα - Ικρίσματα - Ξυλότυποι
NAYΔP 9.26	26.0	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
NAYΔP 4.11	27.0	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	Τ.Π. Τ1	Σκυρόδεμα - Ικρίσματα - Ξυλότυποι
NAYΔP 4.13	28.1	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	-	
NAYΔP 4.01.01	28.2	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
NAYΔP 4.01.02	28.3	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
NAYΔP 12.10.02	29.1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
NAYΔP 12.10.04	29.2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
NAYΔP 12.10.05	29.3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
NAYΔP 12.10.06	29.4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
NAYΔP 12.14.01.13	30.1	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 250 mm / PN 10 atm	Τ.Π. Υ2	Αγωγοί και εξαρτήματα από PE υψηλής πυκνότητας (HDPE)
NAYΔP 12.14.01.15	30.2	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 315 mm / PN 10 atm	Τ.Π. Υ2	Αγωγοί και εξαρτήματα από PE υψηλής πυκνότητας (HDPE)
NAYΔP 12.14.01.17	30.3	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 400 mm / PN 10 atm	Τ.Π. Υ2	Αγωγοί και εξαρτήματα από PE υψηλής πυκνότητας (HDPE)
NAYΔP 12.14.01.19	31.0	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 500 mm / PN 10 atm	Τ.Π. Υ2	Αγωγοί και εξαρτήματα από PE υψηλής πυκνότητας (HDPE)

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + ή Τ.Π. ΔΕΥΑΜΒ	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
NAYΔΡ 12.30.02.21	32.1	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 125 mm	-	
NAYΔΡ 12.30.02.22	32.2	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 160 mm	-	
NAYΔΡ 12.30.02.23	32.3	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 200 mm	-	
NAYΔΡ 12.30.02.24	32.4	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 250 mm	-	
NAYΔΡ 12.30.02.25	32.5	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 315 mm	-	
NAYΔΡ 12.30.02.26	32.6	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 400 mm	-	
NAYΔΡ 12.30.02.27	32.7	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 500 mm	-	
NAYΔΡ 12.30.02.28	32.8	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	-	
NAYΔΡ Α\16.04Α	33.1	Κατασκευή αγωγού σύνδεσης ακινήτου (διακλάδωσης) με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D125 mm	Τ.Π. Υ1	Αγωγοί υπονόμων με σωλήνες από σκληρό PVC
NAYΔΡ Α\12.12Δ.01.01	33.2	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 200/125 mm.	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
NAYΔΡ Α\12.12Δ.01.02	33.3	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 250/125 mm.	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + ή Τ.Π. ΔΕΥΑΜΒ	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
NAYΔP A\16.04B	34.1	Κατασκευή αγωγού σύνδεσης ακινήτου (διακλάδωσης) με σωλήνες PE δομημένου τοιχώματος με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατα ΕΛΟΤ EN 13476-3, SN8 ονομ. διαμέτρου (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] 160 mm	-	
NAYΔP A\12.12X.01.02	34.2	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου PE Σαμάρι με μούφα, σε αγωγούς υπονόμων από PE δομημένου τοιχώματος κατα ΕΛΟΤ 13476-3 Σαμάρι/μούφα εξωτερικών ονομαστικών διαμέτρων(DN/OD) 250/160 mm.	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
NAYΔP A\12.12X.01.03	34.3	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου PE Σαμάρι με μούφα, σε αγωγούς υπονόμων από PE δομημένου τοιχώματος κατα ΕΛΟΤ 13476-3 Σαμάρι/μούφα εξωτερικών ονομαστικών διαμέτρων (DN/OD) 315/160 mm.	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
NAYΔP A\12.12.04.ΣΧΕΤB	35.1	Προμήθεια και τοποθέτηση αγωγού Φ315 για σύνδεση υδροσυλλογής.	-	
NAYΔP A\12.03.01.ΣΧΕΤ	35.2	Προκατασκευασμένο κανάλι ομβρίων	-	
NAYΔP 12.03.03	36.1	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 400mm	-	
NAYΔP 5.10	36.2	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	08-03-02-00	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή
ΝΑΟΔΟ Β64.1	36.3	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	08-03-03-00	Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων
NAYΔP A\11.02.01.ΣΧΕΤ	37.0	Φρεάτιο υδροσυλλογής	-	
NAYΔP A\9.10.04.ΣΧΕΤΑ	38.1	Φρεάτιο ελέγχου βάθους > 1,80 μ. εσωτ. διαμέτρου D=1,20 μ.	-	
NAYΔP A\9.10.04.ΣΧΕΤB	38.2	Φρεάτιο ελέγχου βάθους <= 1,80 μ. εσωτ. διαμ. D=1,20 μ.	-	
NAYΔP A\9.10.04.ΣΧΕΤΓ	38.3	Φρεάτιο ελέγχου βάθους < 1,80 μ. εσωτ. διαμ. D= 0,60 μ.	-	
NAYΔP A\9.10.04.ΣΧΕΤΔ	38.4	Φρεάτιο ελέγχου βάθους < = 1,5 μ. εσωτ. διαμ. D=0,40 μ.	-	
NAYΔP A\16.25A	39.0	Φρεάτιο ελέγχου πεζοδρομίου	-	
NAYΔP A\12.12.04.ΣΧΕΤ	40.1	Επισκευή αγωγού ακαθάρτων PVC διατομής D=200 χλστ.	Τ.Π. Υ1	Αγωγοί υπονόμων με σωλήνες από σκληρό PVC
NAYΔP A\12.12.05.ΣΧΕΤ	40.2	Επισκευή αγωγού ακαθάρτων PVC διατομής D=250 χλστ.	Τ.Π. Υ1	Αγωγοί υπονόμων με σωλήνες από σκληρό PVC
NAYΔP A\12.12.06.ΣΧΕΤ	40.3	Επισκευή αγωγού ακαθάρτων PVC διατομής D=315 χλστ.	Τ.Π. Υ1	Αγωγοί υπονόμων με σωλήνες από σκληρό PVC
NAYΔP A\12.12.08.ΣΧΕΤ	40.4	Επισκευή αγωγού ακαθάρτων PVC διατομής D=400 χλστ.	Τ.Π. Υ1	Αγωγοί υπονόμων με σωλήνες από σκληρό PVC
NAYΔP A\12.12.02.ΣΧΕΤ	41.0	Επισκευή διακλάδωσης Φ125 αγωγού ακαθάρτων από πλαστικό σωλήνα PVC σειράς 41	Τ.Π. Υ1	Αγωγοί υπονόμων με σωλήνες από σκληρό PVC
NAYΔP A\12.14.02B.21	42.0	Επισκευή καταθλιπτικού αγωγού μεταφοράς λυμάτων, διατομής D 700 και άνω και για απασχόληση μέχρι τέσσερις (4) ημέρες.	Τ.Π. Υ1	Αγωγοί υπονόμων με σωλήνες από σκληρό PVC
NAYΔP A\12.12.04T	43.1	Προμήθεια και εγκατάσταση ταυ και πώματος μετά από επισκευή ανάλογης διατομής αγωγού ακαθάρτων 200/125	Τ.Π. Υ1	Αγωγοί υπονόμων με σωλήνες από σκληρό PVC
NAYΔP A\12.12.05T	43.2	Προμήθεια και εγκατάσταση ταυ και πώματος μετά από επισκευή ανάλογης διατομής αγωγού ακαθάρτων 250/125	Τ.Π. Υ1	Αγωγοί υπονόμων με σωλήνες από σκληρό PVC
NAYΔP A\12.12.06T	43.3	Προμήθεια και εγκατάσταση ταυ και πώματος μετά από επισκευή ανάλογης διατομής αγωγού ακαθάρτων 315/125	Τ.Π. Υ1	Αγωγοί υπονόμων με σωλήνες από σκληρό PVC
NAYΔP A\12.12.08T	43.4	Προμήθεια και εγκατάσταση ταυ και πώματος μετά από επισκευή ανάλογης διατομής αγωγού ακαθάρτων 400/125	Τ.Π. Υ1	Αγωγοί υπονόμων με σωλήνες από σκληρό PVC
ΥΔP A\12.03ΔΣ.01	44.1	Ανακατασκευή αγωγών ομβρίων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	-	
ΥΔP A\12.03ΔΣ.02	44.2	Ανακατασκευή αγωγών ομβρίων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	-	

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + ή Τ.Π. ΔΕΥΑΜΒ	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΥΔΡ Α\12.03ΔΣ.03	44.3	Ανακατασκευή αγωγών ομβριων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	-	
ΥΔΡ Α\12.03ΔΣ.05	44.4	Ανακατασκευή αγωγών ομβριων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	-	
ΥΔΡ Α\12.03ΔΣ.07	44.5	Ανακατασκευή αγωγών ομβριων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	-	
ΥΔΡ Α\12.03ΔΣ.09	44.6	Ανακατασκευή αγωγών ομβριων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	-	
ΝΑΥΔΡ Α\12.12Σ.04	45.1	Τοποθέτηση αγωγού , για την σύνδεση υδροσυλλογών με δίκτυο ομβριών, είτε νέου είτε μετά από επισκευή υπάρχοντος από PVC σειράς 41 για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 200 mm	-	
ΝΑΥΔΡ Α\12.12Σ.06	45.2	Τοποθέτηση αγωγού , για την σύνδεση υδροσυλλογών με δίκτυο ομβριών, είτε νέου είτε μετά από επισκευή υπάρχοντος από PVC σειράς 41 για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 315 mm	-	
ΝΑΥΔΡ Α\16.25.ΕΦΕ	46.1	Επισκευή φρεατίου ελέγχου	-	
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04.ΣΧΕΤΕ	46.2	Επισκευή φρεατίου υδροσυλλογής.	-	
ΝΑΥΔΡ 16.07.01	46.3	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	-	
ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01.ΣΧΕΤ	47.0	Αποξήλωση υφιστάμενων αγωγών ομβριών με διάμετρο μεγαλύτερη ή ίση των 200 χλστ.	-	
ΝΑΥΔΡ 11.01.02	48.1	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	Τ.Π. Τ9	Χυτοσίδηρά τεμαχία
ΝΑΥΔΡ 11.02.02	48.2	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	08-07-01-02	Εσχάρες υδροσυλλογής χαλύβδινες ηλεκτροσυγκολλητές
ΝΑΥΔΡ 11.02.04	48.3	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	08-07-01-04	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο
ΝΑΥΔΡ 11.03	48.4	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	08-07-01-05	Βαθμίδες φρεατίων
ΝΑΥΔΡ 12.19	49.1	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	Τ.Π. Υ6	Χαλύβδινα ειδικά τεμαχία
ΝΑΥΔΡ 12.20	49.2	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	-	
ΝΑΟΔΟ Δ\Β29.3.4.ΣΧΕΤ	50.0	Αναδιάταξη καλυμμάτων φρεατίων βαρέως τύπου	-	
ΝΑΥΔΡ 11.05.02	51.0	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	-	
ΝΑΥΔΡ 11.07.01	52.0	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	08-07-02-01	Αντισκωριακή προστασία σιδηροκατασκευών υδραυλικών έργων
ΝΑΥΔΡ 11.08.02	53.0	Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	08-07-02-01	Αντισκωριακή προστασία σιδηροκατασκευών υδραυλικών έργων
ΝΑΥΔΡ 12.17.01	54.0	Ειδικά τεμαχία σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	-	

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- + ή Τ.Π. ΔΕΥΑΜΒ	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΥΔΡ Α\16.40Α.01	55.0	Καθαρισμός - απόφραξη συνδετήριου αγωγού φρεατίου υδροσυλλογής με συλλεκτήρα.	-	
ΝΑΥΔΡ Α\16.30Α.01	56.1	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής.	-	
ΝΑΥΔΡ Α\16.30Β.01	56.2	Καθαρισμός σχαρών εισόδου και εσωτερικών σχαρών του κεντρικού αντλιοστασίου ακαθάρτων	-	
ΝΑΥΔΡ Α\16.30Γ.01	56.3	Καθαρισμός σχαρών εισόδου αντλιοστασίων ακαθάρτων	-	
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04.ΣΧΕΤΖ	57.0	Κατασκευή καλύμματος στο υφιστάμενο κανάλι (όμβριων) του χειμάρρου Κραυσίνδωνα.	-	
ΝΑΥΔΡ Α\16.40Β.01	58.0	Καθαρισμός εγκατεστημένου καναλιού ομβρίων υδάτων στο χείμαρρο Κραυσίνδωνα.	-	
ΝΑΥΔΡ Α\16.40Γ.01	59.0	Καθαρισμός - απόφραξη εξωτερικής διακλάδωσης σύνδεσης οικοδομής με το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων.	-	
ΝΑΥΔΡ Α\16.40Δ.01	60.0	Καθαρισμός - απόφραξη κεντρικού αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων οποιασδήποτε διατομής.	-	
ΝΑΥΔΡ 16.05	61.0	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωσειδίων και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	-	
ΝΑΥΔΡ 16.45	62.0	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	-	
ΛΙΜ 513.ΣΧΕΤ.	63.0	Πλήρες συνεργείο υποβρυχίων εργασιών επιθεώρησης και ψηφιακής βιντεοσκόπησης υποθαλάσσιου αγωγού, μετά πληρώματος, σκάφους, δύτου και εξοπλισμού.	-	

Βόλος 03-09-2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΟΦΑΝΙΔΟΥ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ  
Πτυχιούχος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΝΕΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝΤΖΙΝΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &amp; ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός