

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

Έγκριση 440 ΕΤΕΠ (2221Β/30-07-2012), έγκριση 70 ΕΤΕΠ (4607Β/13-12-2019), έγκριση 154 ΕΤΕΠ (6366Β/15-12-2022), έγκριση 80 ΕΤΕΠ (5115 Β/17-8-2023)

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
NAYΔΡ 3.10.01.01	1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες 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 3.10.02.01	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. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 5.05.01	3	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 5.04	4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 5.07	5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
NAYΔΡ 3.12	6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.		
NAYΔΡ 1.01	7	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.		
NAYΔΡ 1.03	8	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου		
NAYΔΡ 1.05	9	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.		
NAYΔΡ 12.14.01.27	10	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 110 mm/ PN 12,5 atm		
NAYΔΡ 12.19	11	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων		
NAYΔΡ 12.20	12	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες		
NAYΔΡ Ν\13.02.01	13	Φίλτρα τύπου Υ DN 100mm / PN 16		
NAYΔΡ 13.03.03.03	14	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	08-06-07-02	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
NAYΔΡ 13.15.02.04	15	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	08-06-07-05	Τεμάχια εξάρμωσης εξαρτημάτων σωληνώσεων
NAYΔΡ N\13.17.01.05	16	Ηλεκτρονικό Παλμικό Παροχόμετρο Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm		
NAYΔΡ N\13.16.01.05	17	Βαλβίδες αντεπιστροφής με έλεγχο ταχύτητας ανοίγματος και κλεισίματος Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm		
NAYΔΡ 9.32.01	18	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m		
NAYΔΡ 15.03	19	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"	08-09-06-00	Δοκιμαστικές αντλήσεις υδρογεώτρησης
NAYΔΡ 15.04	20	Δοκιμαστική άντληση από υδρογεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	08-09-06-00	Δοκιμαστικές αντλήσεις υδρογεώτρησης
NAYΔΡ 15.05	21	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού	08-09-06-00	Δοκιμαστικές αντλήσεις υδρογεώτρησης
NAYΔΡ 15.12	22	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2 "		
NAYΔΡ 15.14	23	Χαλικό φίλτρο υδρογεωτρήσεως		
NAYΔΡ 15.16.01	24	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm		
NAYΔΡ 15.16.02	25	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm		
NAYΔΡ 15.18.01	26	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"		
NAYΔΡ 15.18.02	27	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"		
NAYΔΡ 15.19.01	28	Μετακίνηση συσκευής αντήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα		
NAYΔΡ 15.19.02	29	Μετακίνηση συσκευής αντήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα		
NAYΔΡ 15.20	30	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα	08-09-01-00	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεων
NAYΔΡ 15.21	31	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε σκληρά πετρώματα	08-09-01-00	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεων
NAYΔΡ 15.22	32	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε μαλακά πετρώματα	08-09-01-00	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεων

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
NAYΔΡ 15.24	33	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" (D 450 mm), πάχους 6mm		
NAYΔΡ 15.25	34	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 10" (D 250 mm) πάχους 6 mm		
NAYΔΡ 15.26	35	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ10" πάχους 6 mm		
NAYΔΡ 15.27	36	Στόμιο υδρογεωτρήσεως		
NAYΔΡ N\12.14	37	Σωλήνες 4" βαρέως τύπου, αφανούς ραφής, πάχους 6mm, μήκους 3μ		
ΑΤΗΕ N\8218.01	38	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακτινικής ροής κατάλληλο για γεώτρηση διαμέτρου τουλάχιστον 8", παροχής Q = 40m3/h, μανομετρικού H = 253μ, ισχύος N=60 έως 70HP		
ΑΤΗΕ N\8840.2	39	Ηλεκτρικός πίνακας με ρυθμιστή στροφών-inverter ισχύος έως και 70HP		
ΑΤΗΕ N\8769.2	40	Χρησιμοποίηση καλωδίων για αντλία με ισχύ 60-70 HP παροχής 40 m3/h		

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΤΕΜΠΩΝ

ΤΡΙΑΔΑ ΖΟΡΜΠΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Υ
ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΤΣΙΤΣΙΟΥΒΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ