

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

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

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Α02	1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΔΟ Α02.1	2	Αποξηλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μη τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΔΟ Α12	3	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	05-03-14-00	Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος
ΝΑΥΔΡ 4.13	4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων σπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΔΟ Β01	5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων σπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΔΟ Β02	6	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	7	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	02-08-00-00	Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές
			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	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΔΟ Β30.3	8	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	01-02-01-00	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΔΟ Β51	9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι σιμβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Δ56.1Ε	10	Σωλήνες PVC 6 στμ., Φ110	04-02-01-01	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων με ευθύγραμμους πλαστικούς σωλήνες ελεύθερης ροής
ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	11	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00 04-04-05-01	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος Διάστρωση σκυροδέματος Συντήρηση σκυροδέματος Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών Ικρίσματα Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι) Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος Φρεάτια δικτύων αποχέτευσης εκτός κτηρίου (ανοικτής ροής)
ΝΑΟΔΟ Δ9.31.01	12	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης ομβρίων απλό		
ΝΑΟΔΟ ΑΙΡΑ.ΑΜΕΑ	13	Πρόσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων		
ΝΑΟΔΟ ΒΙΒ85Π	14	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος		
ΝΑΟΔΟ Γ01.1	15	Υπόβαση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Γ02.1	16	Βάση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Δ01	17	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη		
ΝΑΟΔΟ Δ02.2	18	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	05-03-14-00	Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος
ΝΑΟΔΟ Δ02.1	19	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	05-03-14-00	Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος
ΝΑΟΔΟ Δ02.3	20	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm	05-03-14-00	Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος
ΝΑΟΔΟ Δ03	21	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01	Ασφαλτική προεπάλειψη
ΝΑΟΔΟ Δ04	22	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη		
ΝΑΟΔΟ Δ06	23	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	24	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ ΝΔ08.1	25	Πρόσμιχτα για την παραγωγή έγχρωμου ασφαλτομίγματος κόκκινου χρώματος συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Ε17.2	26	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά		
ΝΑΟΔΟ Ε09.3	27	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους		
ΝΑΟΔΟ Ε09.4	28	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Ε10.1	29	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	05-04-07-00	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης
ΝΑΟΔΟ Ε06	30	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	05-04-04-00	Οριοδείκτες οδού
ΝΑΟΔΟ Ε15.1	31	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	05-04-03-00	Ανακλαστήρες οδοστρώματος
ΝΑΟΔΟ ΒΙΕΘΔ	32	Θερμοπλαστικές διαγραμμίσεις ποδηλάτου		
ΝΑΟΔΟ ΒΙΕΚΑΣ	33	Κολλωτάκι αποτροπής στάθμευσης χυτοσίδηρο		
ΝΑΟΔΟ ΒΙΕΠΟΔ	34	Προμήθεια και τοποθέτηση ποδηλατοστασίου		
ΑΤΗΕ ΝΙ9302.2.4	35	Εκσκαφή χάνδρα, με προσοχή, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (διατομή εκσκαφής: 0,4m x 0,6m)	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΑΤΗΕ 9301.1	36	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοστρώτου ή σιδηροστρώτου σε έδαφος γαιώδες	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΑΤΗΕ ΝΙ9313.10	37	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (M x Π x Υ) 1,0μ x 1,0μ x 0,9μ	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΑΤΗΕ ΝΙ9313.10.3	38	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (M x Π x Υ) 1,0μ x 0,5μ x 0,70μ	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΝΑΗ/ΛΜ ΝΙ60.20.40.20	39	Σωλήνες προσασίας υπογείων καλωδίων για δίκτυο ηλεκτροφωτισμού από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.48.03	40	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΑΤΗΕ 9316.7	41	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins		
ΑΤΗΕ ΝΙ9305.1	42	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επισήμανσης πάνω σε στρώση άμμου	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.41.02	43	Καλώδια τύπου E1V-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μονόαξον PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.41.04	44	Καλώδια τύπου E1V-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μονόαξον PVC διατομής 4 x 10 mm ²	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΝΑΗ/ΛΜ 60.10.80.01	45	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΑΤΗΕ ΝΙ9411.3	46	Καθαίρεση μεταλλικού ιστού ή ιστού από σκυρόδεμα έως 12μ, μαζί με βραχίονες και φωτιστικά σώματα		
ΑΤΗΕ ΝΙ9323.2.1	47	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού οχταγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm και ύψους 8,8m με πλάκα έδρασης	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΑΤΗΕ ΝΙ9323.2.1.X	48	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού οχταγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm και ύψους 6,0m με πλάκα έδρασης	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΑΤΗΕ ΝΙ9367.Λ8.1.1	49	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 45W		Εγκύκλιος 22/ΔΙΠ/ΑΔ/οικ.658/24-10-2014, Παράρτημα 2
ΑΤΗΕ ΝΙ9367.Λ8.2.1	50	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 60W		Εγκύκλιος 22/ΔΙΠ/ΑΔ/οικ.658/24-10-2014, Παράρτημα 2
ΑΤΗΕ ΝΙ9367.Λ8.3.1	51	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 90W		Εγκύκλιος 22/ΔΙΠ/ΑΔ/οικ.658/24-10-2014, Παράρτημα 2

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501.-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν19333.1.1	52	Διακοσμητικός βραχίονας ΜΟΝΟΣ για ανάρτηση φωτιστικών σωμάτων		Εγκύκλιος 22/ΔΙΠΑΔ/οικ.658/24-10-2014, Παράρτημα 2
ΑΤΗΕ Ν19333.1.2	53	Διακοσμητικός βραχίονας ΔΙΠΛΟΣ για ανάρτηση φωτιστικών σωμάτων		Εγκύκλιος 22/ΔΙΠΑΔ/οικ.658/24-10-2014, Παράρτημα 2
ΝΑΟΙΚ Β1Ν22.02	54	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή ή κυβελίθους (παρτέρια)	14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 20.30	55	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΙΚ Β1Π20.41	56	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο		
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	57	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΙΚ 22.20.02	58	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΙΚ Α17551.51.01Ε	59	Εξαγωγή πέτρινων κρασιπέδων	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΙΚ 20.40	60	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΙΚ 32.05.04	61	Σκυροδέματα μικρών έργων 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
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	62	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	01-02-01-00	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 38.02	63	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.04	64	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.13	65	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.45	66	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων		
ΝΑΟΙΚ 32.25.03	67	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ 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 συμπύκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 32.25.04	68	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ 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	Εργασιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ Α178.96Μ	69	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Α174.23ΓΡ	70	Αδροποίηση επιφανειών γρανίτη (fiammato)		
ΝΑΟΙΚ 79.02	71	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα		
ΝΑΟΙΚ Ν174.23	72	Κατεργασία δια χερσός (σκάλισμα- αδροποίηση) εμφανών επιφανειών σκυροδέματος		
ΝΑΟΙΚ Α175.68Μ	73	Επιστρώσεις δαπέδων με ανισομεγέθεις πλάκες γρανίτη πάχους 3εκ, έως 5τεμ/μ ²	03-07-04-00	Επένδυση τοίχων με πλάκες μαρμάρου, γρανίτη και φυσικών λίθων
ΝΑΟΙΚ Α175.68ΑΜ	74	Πλάκες ΑΜΕΑ (όδευσης - κινδύνου) από γρανίτη	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Α17551.51.01Τ	75	Τοποθέτηση υφιστάμενων πέτρινων κρασπέδων για την δημιουργία πεζοδρομίων.	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 64.10.01	76	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1"		
ΝΑΟΙΚ 64.10.02	77	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "		
ΝΑΥΔΡ 16.07.01	78	Προσαρμογή εσχάρων φρεστών υδροσυλλογής με την στάθμη και επικλίση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.		
ΝΑΥΔΡ 16.22	79	Ανύψωση ή καταβίβαση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	04-01-06-00	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένους άνευ ραφής
ΝΑΥΔΡ 16.25	80	Επισκευή φρεατίου παροχής		
ΝΑΥΔΡ 16.24	81	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής.		
ΝΑΥΔΡ 12.29.01.05	82	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοχώματος με εξωτερικές και εσωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοχώματος, SN4, DN 250 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΝΑΥΔΡ 12.35.01.03	83	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 30°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 30°, DN/OD 250 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΝΑΥΔΡ 12.35.02.03	84	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 45°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 45°, DN/OD 250 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΝΑΥΔΡ 11.01.02	85	Καλύμματα φρεστών Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		
ΝΑΥΔΡ 1.01	86	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.		
ΝΑΥΔΡ 1.02	87	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.		
ΝΑΥΔΡ 1.03	88	Αναλύμντες φανοί επισήμανσης κινδύνου		
ΝΑΠΡΣ Α01	89	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	02-01-02-00	Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Α06	90	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00	Επένδυση νησίδων - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΝΑΠΡΣ Α09.1	91	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (στολακτηφόροι)	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Α09.2	92	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Γ01	93	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Α10	94	Εκκαθάριση και επαναπλήρωση τάφρων υπογειου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	08-01-03-01	Εκκαθαίρεση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Δ08	95	Προμήθεια φυτικής γης	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Δ10	96	Προμήθεια τύρφης	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Δ11	97	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων		
ΝΑΠΡΣ Γ03	98	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού		
ΝΑΠΡΣ Β01	99	Μεταλλικές σχάρες δένδρων		
ΝΑΠΡΣ Β11.12	100	Κάδοι Απορριμμάτων Κάδος από μεταλλικά ελάσματα		
ΝΑΠΡΣ Ε13.2	101	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	10-05-02-02	Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα
ΝΑΠΡΣ Δ01.9	102	Δένδρα, κατηγορίας Δ9		
ΝΑΠΡΣ Δ02.5	103	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5		
ΝΑΠΡΣ Δ06.2	104	Ποώδη - πολυετή φυτά, κατηγορίας Π2		
ΝΑΠΡΣ Ε04.4	105	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,20 X 1,20 X 1,20 m		
ΝΑΠΡΣ Ε04.1	106	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m		
ΝΑΠΡΣ Ε09.8	107	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt		
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	108	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt		
ΝΑΠΡΣ Ε09.1	109	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών		
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	110	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	10-05-09-00	Υποστύλωση δένδρων
ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	111	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	10-07-01-00	Κοπή - Εκρίζωση δέντρων και θάμνων
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.4	112	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.5	113	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ		
ΝΑΠΡΣ Ζ02.5	114	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	10-07-01-00	Κοπή - Εκρίζωση δέντρων και θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ζ02.6	115	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	10-07-01-00	Κοπή - Εκρίζωση δέντρων και θάμνων
ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	116	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλακτές και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η02.1.6	117	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm	08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τ.Π.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	118	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	119	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.1	120	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αιποστάσεις σταλακτών 33 cm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	121	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	122	Εκτοξευτήρες αυτοανυψόμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η03.1.5	123	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	124	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	125	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m ³ /h	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η07.1	126	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.		
ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	127	Βαλβίδες εξερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	128	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	129	Πλαστικό φρέατο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Z	130	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	131	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.5	132	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 7 x 1,5 mm ²		
ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	133	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	134	Αισθητήρας βροχής		
ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	135	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	136	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	137	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	138	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	139	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.5	140	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες H/B 24	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 38.18		Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΥΔΡ 10.32		Εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενης επίστρωσης δαπέδου, υψηλής αντοχής σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις, από προαναμεμειγμένο πολυουραιθανικό κονίαμα τσιμέντου		

ΧΑΛΚΙΔΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ


 Παρασκευή Κούκουρα
 Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3


 ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
 ΜΗΧ. ΜΗΧ. ΤΕ4


 ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
 ΓΕΩΡΓΙΝΟΣ
 ΠΕ9

ΧΑΛΚΙΔΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ


 Παρασκευή Κούκουρα
 Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. ΗΜΕ


 ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
 ΜΗΧ. ΜΗΧ. ΤΕ4

ΧΑΛΚΙΔΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
 Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.


 Δάφνη Παπανάσση
 Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

