

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 5234Β/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 - ημιβραχυώδες	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΔΟ Α02.1	2	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών		
ΝΑΟΔΟ Α12	3	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων σπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΥΔΡ 4.13	4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα		
ΝΑΟΔΟ Β01	5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΔΟ Β02	6	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπέργεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	02-08-00-00	Ανημετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	7	Κατασκευή ρείθρων, τραπέζοιδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα 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
			01-03-00-00	Ικρίσματα
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτοι) 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 ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΔΟ Δ56.1Ε	10	Σωληνες PVC 6 ατμ., Φ110		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501.+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	11	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα 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	Εργοταξικά 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 Δ9.31.01	12	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως ομβρίων απλό		
ΝΑΟΔΟ Α1ΡΑ.ΑΜΕΑ	13	Πρόσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων		
ΝΑΟΔΟ Β1Β85Π	14	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεσίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος		
ΝΑΟΔΟ Γ01.1	15	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Γ02.1	16	Βάση οδοστρώσεως 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 βάθος	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	Πρόσμιγμα 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		
ΝΑΟΔΟ Ε10.1	29	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	05-04-07-00	Διατάξεις στηρίξης πινακίδων κατακόρυφης στήμανσης

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
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	Κολωνάκι αποτροπής στάθμευσης χυτοσιδηρό		
ΝΑΟΔΟ ΒΙΕΠΟΔ	34	Προμήθεια και τοποθέτηση ποδηλατοστασίου		
ΑΤΗΕ Ν19302.2.4	35	Εκκαφή χάνδακα, με προσοχή, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (διατομή εκκαφής: 0,4m x 0,6m)		
ΑΤΗΕ 9301.1	36	Εκκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοστρώ ή σιδηροστρώ σε έδαφος γαιώδες		
ΑΤΗΕ Ν19313.10	37	Προκατασκευασμένη βάση ανκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 1,0μ x 1,0μ x 0,9μ		
ΑΤΗΕ Ν19313.10.3	38	Προκατασκευασμένη βάση ανκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 1,0μ x 0,5μ x 0,70μ		
ΝΑΗΛΑΜ Ν160.20.40.20	39	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων για δίκτυο ηλεκτροφωτισμού από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm		
ΝΑΗΛΑΜ 62.10.48.03	40	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm ²		
ΑΤΗΕ 9316.7	41	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins		
ΑΤΗΕ Ν19305.1	42	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επίσημανσης πάνω σε στρώση άμμου		
ΝΑΗΛΑΜ 62.10.41.02	43	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²		
ΝΑΗΛΑΜ 62.10.41.04	44	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²		
ΝΑΗΛΑΜ 60.10.80.01	45	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΑΤΗΕ Ν19411.3	46	Καθαίρεση μεταλλικού ιστού ή ιστού απο σκυρόδεμα έως 12μ, μαζί με βραχίονες και φωτιστικά σώματα		
ΑΤΗΕ Ν19323.2.1	47	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού οχταγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm και ύψους 8,8m με πλάκα έδρασης		
ΑΤΗΕ Ν19323.2.1.X	48	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού οχταγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm και ύψους 6,0m με πλάκα έδρασης		
ΑΤΗΕ Ν19367.Λ8.1.1	49	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 45W		
ΑΤΗΕ Ν19367.Λ8.2.1	50	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 60W		
ΑΤΗΕ Ν19367.Λ8.3.1	51	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 90W		
ΑΤΗΕ Ν19333.1.1	52	Διακομητικός βραχίονας ΜΟΝΟΣ για ανάρτηση φωτιστικών σωμάτων		

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-*	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗ Ν9333.1.2	53	Διακοσμητικός βραχίονας ΔΙΠΛΟΣ για ανάρτηση φωτιστικών σωμάτων		
ΝΑΟΙΚ ΒΙΝ22.02	54	Καθαίρεση ανυδρών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή ή κυβόλιθους (παρτέρια)	14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 20.30	55	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΙΚ ΒΙΠ20.41	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		
ΝΑΟΙΚ 32.05.04	58	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20		
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	59	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	01-02-01-00	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.02	60	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυροδέμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.04	61	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυροδέμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.13	62	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.45	63	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων		
ΝΑΟΙΚ 32.25.03	64	Προσούξηση τιμής σκυροδέματος οπιοισδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβεί τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20		
ΝΑΟΙΚ 32.25.04	65	Προσούξηση τιμής σκυροδέματος οπιοισδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβεί τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C20/25		
ΝΑΟΙΚ Α178.96Μ	66	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη		
ΝΑΟΙΚ Α174.23ΓΡ	67	Αδροποίηση επιφανειών γρανίτη (fiammato)		
ΝΑΟΙΚ 79.02	68	Επέλιψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα		
ΝΑΟΙΚ Ν174.23	69	Κατεργασία δια χειρός (σκάλισμα- αδροποίηση) εμφανών επιφανειών σκυροδέματος		
ΝΑΟΙΚ Α175.68ΑΜ	70	Πλακες ΑΜΕΑ (όδευσης - κινδύνου) από γρανίτη	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 64.10.01	71	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1"		
ΝΑΟΙΚ 64.10.02	72	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "		
ΝΑΥΔΡ 16.07.01	73	Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επικάλυψη του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.		
ΝΑΥΔΡ 16.22	74	Ανύψωση ή καταβίβασις υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501: +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΥΔΡ 16.25	75	Επισκευή φρεσάτιο παροχής		
ΝΑΥΔΡ 16.24	76	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεσάτιο παροχής.		
ΝΑΥΔΡ 12.29.01.05	77	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 250 mm		
ΝΑΥΔΡ 12.35.01.03	78	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος 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		
ΝΑΥΔΡ 12.35.02.03	79	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος 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		
ΝΑΥΔΡ 11.01.02	80	Καλύμματα φρεσάτιων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		
ΝΑΥΔΡ 1.01	81	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.		
ΝΑΥΔΡ 1.02	82	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών σιγηθαιών οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.		
ΝΑΥΔΡ 1.03	83	Αναλίσκοντες φανοί επσήμανσης κινδύνου		
ΝΑΠΡΣ Α01	84	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	02-01-02-00	Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Α06	85	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00	Επένδυση πρτανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΝΑΠΡΣ Α09.1	86	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Α09.2	87	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Γ01	88	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα		
ΝΑΠΡΣ Α10	89	Εκσκαφή και επαναπήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Δ10	90	Προμήθεια τύρφης	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Γ03	91	Ανάμιξη κητευτικού χώματος και άμμου ποταμού	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Δ08	92	Προμήθεια φυτικής γης	02-07-05-00	Επένδυση πρτανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη

Κωδικός	Αρ. Τημ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501+ *	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Δ11	93	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων		
ΝΑΠΡΣ Β01	94	Μεταλλικές σχάρες δένδρων		
ΝΑΠΡΣ Β11.12	95	Κάδοι Απορριμμάτων Κάδος από μεταλλικά ελάσματα		
ΝΑΠΡΣ Ε13.2	96	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	10-05-02-02	Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα
ΝΑΠΡΣ Δ01.9	97	Δένδρα, κατηγορίας Δ9		
ΝΑΠΡΣ Δ02.5	98	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Δ06.2	99	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	10-05-07-00	Φύτευση πολυετών, μονοετών και βολβωδών φυτών
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	100	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt		
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	101	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	10-05-09-00	Υποστύλωση δένδρων
ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	102	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 Ζ02.5	103	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	104	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	10-07-01-00	Κοπή - Εκρίζωση δέντρων και θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε04.4	105	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,20 X 1,20 X 1,20 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε04.1	106	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.8	107	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.1	108	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.4	109	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	10-06-04-01	Κλάδεμα δένδρων
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.5	110	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	10-06-04-01	Κλάδεμα δένδρων
ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	111	Σταλακτιφόροι Φ16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτιών 33 cm		
ΝΑΠΡΣ Η02.1.6	112	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm	08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	113	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	114	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.1	115	Σταλακτιφόροι Φ 20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτιών 33 cm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	116	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τημ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501: +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	117	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η03.1.5	118	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	119	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής εμφραξης, DN Φ 80 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	120	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	121	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.		
ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	122	Βαλβίδες εξερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	123	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Z	124	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές.		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	125	Καλώδια διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.5	126	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.3	127	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), διατομής 7 x 1,5 mm ²		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	128	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	129	Αισθητήρας βροχής		
ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	130	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	131	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	132	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	133	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.5	134	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	135	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 24	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
		Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β		
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 38.18		Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	01-05-00-00	Καλοούπια εμφρανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΝΑΥΔΡ 10.32		Εφαρμογή αυτοεπιτεδούμενης επίστρωσης δαπέδου, υψηλής αντοχής σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις, από τρισαναμεμειγμένο πολυουραϊθανικό κονίαμα τσιμέντου		

ΧΑΛΚΙΔΑ 04-11-2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
Πολτικός Μηχανικός ΠΕ3

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ9

ΧΑΛΚΙΔΑ 04-11-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ

Παρασκευή Κούκουρα
Πολτικός Μηχανικός ΠΕ3

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Η/ΜΕ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4

ΧΑΛΚΙΔΑ 04-11-2021

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.

Δάφνη Παπανέστη
Πολτικός Μηχανικός ΠΕ3

