

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ



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

Εγκύκλιος	Ημερομηνία	Αρ. Πρωτ.	ΑΔΑ	Θέμα
26	04-12-2012	ΔΙΠΑΔ/οικ/356	Β4Τ81-70Θ	Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα
30	18-10-2013	ΔΙΠΑΔ/οικ/508	ΒΛΛ01-62Ψ	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής της Ελληνικής Τεχνικής Προδιαγραφής ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 : 2009 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.
22	24-10-2014	ΔΙΠΑΔ/οικ/658	ΩΜΞ21-27Κ	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής των ακόλουθων Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00:2009, Υποδομή οδοφωτισμού. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00:2009, Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-09-02-00:2009, Εγκατάσταση χαλύβδινων λεβήτων.
26	11-12-2014	ΔΚΠ/οικ/154	667Ζ1-ΚΦ7	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής των ακόλουθων Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-02-00:2009 Λιθορριπές επί γεωυφασμάτων για την προστασία κοίτης και πρανών ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-03-00:2009 Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-06-00:2009 Αποστραγγίσεις επιφανειών με γεωσυν-θετικά φύλλα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-03:2009 Επίστρωση προστασίας/στρώση φίλτρου συνθετικών μεμβρανών στεγανοποίησης με αμμοχαλικώδες διαβαθμισμένο υλικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-04:2009 Επένδυση λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΑ με μεμβράνες πολυαιθυλενίου (HDPE)
17	07-09-2016	ΔΚΠ/οικ./1322	75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ)

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΟΔΟ Δ01	1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη			
ΝΑΟΙΚ 20.03.03	2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	<del>02:03:00:00</del>	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων	
ΝΑΟΙΚ 20.02	3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	<del>02:03:00:00</del>	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων	
ΝΑΟΔΟ Α02.1	4	Αποξηλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών			
ΝΑΟΙΚ 20.20	5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου			
ΝΑΟΙΚ 20.05.01	6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	<del>02:04:00:00</del>	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων	
ΝΑΟΙΚ 22.15.01	7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	<del>15:02:01:01</del>	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ 20.30	8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα			
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	<del>15:02:01:01</del>	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΔΟ Α09	10	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΟΙΚ 21.03.04	11	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεφυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm			
ΝΟΔΟ ΝΙΕ.10.1	12	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ιστών με τις πινακίδες τους			
ΝΑΟΔΟ Β51	13	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	14	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	01-01-01-00
			<del>01-01-02-00</del>	Διάστρωση σκυροδέματος	
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			<del>01-01-05-00</del>	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			<del>01-01-07-00</del>	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ 32.01.03	15	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	01-01-01-00
			<del>01-01-02-00</del>	Διάστρωση σκυροδέματος	
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			<del>01-01-05-00</del>	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			<del>01-01-07-00</del>	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 38.03	18	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	<del>01-04-00-00</del>	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΝΑΟΙΚ 38.04	19	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	<del>01-04-00-00</del>	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΝΑΟΙΚ Ν173.59.01	20	Επεξεργασία στέψεων τοίχων, στηθαίων, κρασπέδων από σκυρόδεμα	<del>14-01-06-00</del>	Πλήρης αποκατάσταση διατομής στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα που έχει αποδιοργανωθεί τοπικά	
ΝΑΟΙΚ 71.85	21	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα			
ΝΑΟΙΚ 78.05.04	22	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm			
ΝΑΟΙΚ 78.34	23	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	<del>03-07-10-01</del>	Ψευδοροφές με γυψοσανίδες	
ΝΑΟΙΚ 79.55	24	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	03-06-02-02 *	Θερμομονώσεις εξωτερικών τοίχων	03-06-02-02
ΝΑΟΙΚ 61.30	25	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής			
ΝΑΗΛΜ Χ19302.2	26	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες			
ΝΑΗΛΜ Χ19301.2	27	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος ημιβραχώδες			

\* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΥΔΡ Χ15.07	28	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου			
ΝΑΗΛΜ Χ19305	29	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm			
ΝΑΗΛΜ Χ18766.N11	30	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου και τοποθέτηση ενός μέτρου πλέγματος επισήμανσης υπόγειων καλωδίων και σωληνώσεων πλατους 300 mm			
ΝΑΥΔΡ 5.03	31	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης			
ΝΑΗΛΜ Χ19312.1Ν2	32	Βάση φανοστάτη άοπλη διαστάσεων 0.60Χ0.60 m βάθους 0.60 m			
ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	33	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm			
ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	34	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm			
ΝΑΥΔΡ 12.36.01.02	35	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 50 mm			
ΝΑΗΛΜ Χ19316.7	36	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 3 ins~γιά την διέλευση καλωδίων κλπ			
ΝΑΗΛΜ Χ19316.5	37	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins~γιά την διέλευση καλωδίων κλπ			
ΝΑΗΛΜ Χ18734.2	38	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conplex, σπιράλ , Φ 25mm			
ΝΑΗΛΜ Χ18774.3.2	39	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό, διατομής 3 Χ 2.5 mm <sup>2</sup>			
ΝΑΗΛΜ Χ18774.6.3	40	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό, διατομής 5 Χ 4 mm <sup>2</sup>			
ΝΑΗΛΜ Χ18774.6.5N	41	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό, διατομής 5 Χ 10 mm <sup>2</sup>			
ΝΑΗΛΜ Χ18757.2.2	42	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm <sup>2</sup>			
ΝΑΗΛΜ Χ19342.N4	43	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm			
ΝΑΗΛΜ Χ19335.1	44	Ακροκιβώτιο ιστού γιά μονό βραχίονα			
ΝΑΗΛΜ Χ19347.N	45	Υλικά για την σύνδεση του ηλεκτρικού καταμετρητή			
ΝΑΗΛΜ Χ19322.1.N47	46	Χαλύβδινος ιστός με βάση έδρασης και διακοσμητικό κάλυμμα			
ΝΑΗΛΜ Χ19322.1.N48	47	Φωτιστικό παραδοσιακού τύπου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), επί ιστού, 30W			
ΝΑΗΛΜ Χ18840.4.1.N30	48	Τριφασικός ελεγκτής ισχύος (power controller)			
ΝΑΗΛΜ Χ18736.2.1.N2	49	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό διαστάσεων 111Χ116Χ61 στεγανό κατάλληλο για εντοιχισμό σε σκυρόδεμα ή εντός φρεατίου			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΗΛΜ Χ18973.9.4.N32	50	Φωτιστικό πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης, στεγανό IP54, συμμετρικής δέσμης φωτισμού, με κύκλωμα με leds ισχύος 3W			
ΝΑΗΛΜ Χ18840.1.2.2N	51	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος η επίτοιχος διαστάσεων 82X75 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο			
ΝΑΗΛΜ Χ19347.N1	52	Υλικά για την σύνδεση του ηλεκτρικού καταμετρητή			
ΝΑΗΛΜ Χ18732.1.3	53	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Διαμέτρου Φ 16mm			
ΝΑΗΛΜ Χ18732.2.3	54	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Διαμέτρου Φ 16mm			
ΝΑΗΛΜ Χ18735.2.1	55	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm			
ΝΑΗΛΜ Χ18766.3.1	56	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών			
ΝΑΗΛΜ Χ18766.3.2	57	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm2 χάλκινων αγωγών			
ΝΑΗΛΜ Χ18801.1.1	58	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V			
ΝΑΗΛΜ Χ18826.3.2	59	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO, εντάσεως 16 A			
ΝΑΗΛΜ Χ18973.9.4.N24	60	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής led διαστάσεων 60X60 περίπου 43W			
ΝΑΗΛΜ Χ18973.9.4.N23	61	Φωτιστικό οροφής ή τοίχου επιφανειακής τοποθέτησης led 15 W,			
ΝΑΟΙΚ 78.96	62	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη			
ΝΑΟΙΚ 73.36.01	63	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm			
ΝΑΟΙΚ 73.92	64	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm			
ΝΑΟΙΚ 42.05.03	65	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τιμέντου δύο ορατών όψεων	<del>03-02-01-000</del>	Λιθόκτιστοι τοίχοι	
ΝΑΟΙΚ 42.26	66	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών			
ΝΑΟΙΚ 45.01.01	67	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου			
ΝΑΟΙΚ 73.34.02	68	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	<del>03-07-02-000</del>	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές	
ΝΑΟΙΚ 73.35	69	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια			
ΝΑΟΙΚ 75.01.02	70	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	03-07-03-00 *	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	<a href="#">03-07-03-00</a>

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΟΙΚ 75.31.02	71	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	03-07-03-00 *	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	<a href="#">03-07-03-00</a>
ΝΑΟΙΚ Ν1Β.52	72	Επιστρώσεις μεπλάκες τσιμέντου άνω των 30cm αφής ΑΜΕΑ	05-02-02-00 *	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών	<a href="#">05-02-02-00</a>
ΝΑΟΙΚ Ν178.95	73	Έτοιμο χωμάτινο σταθεροποιημένο δάπεδο τύπου ΚΟΥΡΑΣΑΝ, για πεζόδρομο πάχους μέχρι 10cm	05-02-02-00 *	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών	<a href="#">05-02-02-00</a>
ΝΑΟΙΚ Ν120.20.ΒΟ	74	Εξυγιαντικές στρώσεις με ποταμίοιο βοτσαλό κοκκομετρικής διαβάθμισης απο 2mm έως 8mm	05-02-02-00 *	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών	<a href="#">05-02-02-00</a>
ΝΑΟΙΚ 61.05	75	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm			
ΝΑΟΙΚ 64.01.01	76	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους			
ΝΑΟΙΚ 54.80.02	77	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός			
ΝΑΟΙΚ 72.65	78	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	<del>03-05-02-01</del>	Επιστεγάσεις με μεταλλικά φύλλα αυτοφερόμενα	
ΝΑΟΙΚ 78.91	79	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα			
ΝΑΟΙΚ Χ165.01.88.01Ν	80	Έτοιμα κουφώματα αλουμινίου τυποποιημένων ανοιγμάτων, με μηχανική θερμοδιακοπή βιομηχανικής κατασκευής			
ΝΑΟΙΚ Χ176.27.88.01Ν	81	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί - ενεργειακοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 21 mm, (κρύσταλλο 5 mm εσωτερικά με επίστρωση μεμβράνης low-e + κενό 10 mm + κρύσταλλο 6 mm εξωτερικά)			
ΝΑΟΙΚ Ν153.42	82	Επένδυση επιφάνειας καθιστικού με σανίδες από ξυλεία ιρόκο	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	<a href="#">10-02-02-01</a>
ΝΑΟΙΚ Ν161.06	83	Κατασκευή και τοποθέτηση κυκλικού μεταλλικού ποδηλατοστασίου δύο θέσεων	10-02-02-03 *	Εξοπλισμός παιδικής χαράς	<a href="#">10-02-02-03</a>
ΝΑΟΙΚ 77.55	84	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	<del>03-10-03-00</del>	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών	
ΝΑΟΙΚ 77.20.02	85	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	<del>03-10-03-00</del>	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών	
ΝΑΟΙΚ 77.96	86	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών			
ΝΑΟΙΚ 77.71.02	87	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	<del>03-10-05-00</del>	Χρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών	
ΝΑΟΔΟ Ε17.2	88	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά			
ΝΑΟΙΚ 77.102	89	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού			
ΝΑΠΡΣ Β11.13	90	Κάδοι Απορριμμάτων Διάτρητος μεταλλικός κυλινδρικός κάδος			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΟΙΚ Ν43.51.Α	91	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση κρήνης	<del>01-04-00-000</del>	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΝΑΠΡΣ Τ.3000	92	Εξοπλισμός παιδικής χαράς (όργανα και πινακίδα)			
ΝΑΠΡΣ Ε16.12	93	Στερέωση των υλικών υποδομής φυτεμένου δώματος/στέγης με ειδικά μεταλλικά στοιχεία			
ΝΑΠΡΣ Ε16.2	94	Αντιριζική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο, πάχους 0,4 mm			
ΝΑΠΡΣ Ε16.7.1	95	Αποστραγγιστικό σύστημα για εκτατικό τύπο δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη > 50kN/m <sup>2</sup> , πάχους 2,0 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 3 l/m <sup>2</sup> .			
ΝΑΠΡΣ Ε16.10.1	96	Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα εκτατικού τύπου			
ΝΑΠΡΣ Δ07	97	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	<del>02-07-05-000</del>	Επένδυση πρτανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη	
ΝΑΠΡΣ Α06	98	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	<del>02-07-05-000</del>	Επένδυση πρτανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη	
ΝΑΠΡΣ Δ01.7	99	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	<del>10-09-01-000</del>	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ01.9	100	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	<del>10-09-01-000</del>	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ02.4	101	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	<del>10-09-01-000</del>	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ02.5	102	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	<del>10-09-01-000</del>	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	103	Υποσύλωση δένδρων με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	<del>10-05-09-000</del>	Υποσύλωση δένδρων	
ΝΑΠΡΣ Ε04.1	104	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	<del>10-05-01-000</del>	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε03.1	105	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής, διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,30 m	<del>10-05-01-000</del>	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	106	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	<del>10-05-01-000</del>	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ ΘΣΧ2.1.4	107	Παρακολούθηση αρδευσης με αυτοματοποιημένο σύστημα για χρονική διάρκεια ενός έτος			
ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	108	Λίπανση φυτών με τα χέρια	<del>10-06-03-000</del>	Χρήση λιπασμάτων	
ΝΑΠΡΣ ΣΤ05.1	109	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	<del>10-06-05-000</del>	Φυτοπροστασία	
ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	110	Βοτάνισμα με τα χέρια	<del>10-06-06-000</del>	Καταπολέμηση ζιζανίων	
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.4	111	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	10-06-04-02 *	Κλάδεμα θάμνων	<a href="#">10-06-04-02</a>
ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.1	112	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	<del>10-06-07-000</del>	Καθαρισμός χώρων πρασίνου	
ΝΑΥΔΡ 11.02.04	113	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	<del>08-07-01-014</del>	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο	

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΥΔΡ 12.10.01	114	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	08-06-02-02 *	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC	08-06-02-02
ΝΑΥΔΡ 12.10.05	115	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	08-06-02-02 *	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC	08-06-02-02
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	116	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	<del>10-06-01-000</del>	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.3	117	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	<del>10-06-01-000</del>	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΠΡΣ 5919.2.1ΣΧ	118	Στεγανό κουτί προγραμματιστών, από πολυεστέρα διαστάσεων 40x30x20cm			
ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	119	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm <sup>2</sup> και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m <sup>3</sup> /h	<del>10-06-01-000</del>	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	120	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B			
ΝΑΠΡΣ Θ.Η4.1ΣΧ	121	Ειδικά πλαστικά τεμάχια δικτύου.			
ΝΑΠΡΣ ΣΧΗ8.2.5	122	Σταλακτηφόροι Φ 17, για υπόγεια τοποθέτηση με ριζοαπωθητικό, με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (ανά 33 cm)			
ΝΑΠΡΣ Α09.2	123	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	<del>08-01-03-011</del>	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	124	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	<del>10-06-01-000</del>	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η01.1.5	125	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	<del>10-06-01-000</del>	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η04.1	126	Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια	<del>10-06-01-000</del>	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	

Θραψανό 05/02/2020  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Σοφία Λιοντάκη

Θραψανό 05-02-2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη