

ΑΡ. ΓΕΜΗ: 160341801000
Λεωφόρος Βεΐκου 139, ΤΚ: 111 46, Γαλάτσι Αττικής
e-mail: info@galatsidevelopment.gr

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ

Εκύκλιος 17, (αρ.πρωτ.ΔΚΠ/οικ./1322/7-9-2016)

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 20.02	1001	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων	
ΝΑΟΙΚ 20.05.01	1002	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων	
ΝΑΟΙΚ 20.03.03	1003	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων	
ΝΑΟΙΚ 20.30	1004	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα			
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	1005	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	15-02-01-01	Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ 22.15.01	1006	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	15-02-01-01	Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	1007	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών			
ΝΑΟΙΚ 22.20.02	1008	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%			
ΝΑΟΙΚ 10.04	1009	Μεταφορά υλικών με μονότροχο			
ΝΑΟΙΚ 10.07.01	1010	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας			
ΥΔΡ Χ16065	1011	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες			
ΑΤΗΕ Ν19304.1.2	1012	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων υπογείων καλωδίων σε έδαφος βραχώδες			
ΝΑΟΙΚ 20.20	1013	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου			
ΝΑΟΔΟ Α02.1	1014	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών			
ΝΑΟΙΚ Ν22.020.003	1015	ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ, ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ.			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 32.01.03	1016	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
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	1017	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
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ 32.02.04	1018	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ 32.01.05	1019	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	01-01-01-00
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ 32.25.04	1020	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 38.02	1021	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΝΑΟΙΚ 38.13	1022	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ 38.18	1023	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος	
ΝΑΟΔΟ Β30.2	1024	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 38.45	1025	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων			
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	1026	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΑΤΗΕ Ν18066.2.1	1028	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα , βάθους από 0,50 έως 1,00 m ,πάχους τοιχώματος 15 cm και εσωτ. διαστάσεων 50 X 50 cm			
ΝΑΟΙΚ 73.93	1029	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα			
ΝΑΟΔΟ Α23	1030	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους			
ΝΑΟΔΟ Β51	1031	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
ΝΑΠΡΣ Ν1Γ04.10	1032	Εγκατάσταση δαπέδου από δομημένο έδαφος, με υλικό πατημένου χώματος	10-05-02-03	Εγκατάσταση χλοοτάπητα αγωνιστικών χώρων	
ΝΑΟΔΟ Γ02.1	1033	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
ΝΑΠΡΣ Β06	1034	Πλακόστρωση με κυβόλιθους			
ΝΑΟΙΚ Ν15324.1	1035	Ξύλινος κάναβος διαχωρισμού δαπέδων.			
ΝΑΟΙΚ Ν164.48.10	1036	Μεταλλική περίφραξη ύψους 4,00μ			
ΝΑΥΔΡ 12.10.03	1037	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	08-06-02-02 *	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC	08-06-02-02
ΝΑΥΔΡ 12.10.02	1038	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	08-06-02-02 *	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC	08-06-02-02
ΝΑΥΔΡ 12.10.01	1039	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110 mm	08-06-02-02 *	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC	08-06-02-02
ΝΑΥΔΡ 12.13.04.05	1040	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC	
ΝΑΟΙΚ Ν17342	1041	Επεξεργασία (θραπινάρισμα) επιφάνειας σκυροδέματος.			
ΝΑΟΙΚ Ν122.20.01	1042	Πλήρης κατασκευή Αναψυκτηρίου & Δημόσιων WC (Ξύλινος Φέρων Οργανισμός, δίκτυο αποχέτευσης-ύδρευσης, θερμομονωτικά κουφώματα, πυράντοχες πόρτες και χωρίσματα, τοποθέτηση ειδών υγιεινής, πλακάκια, επιχρίσματα, ηλεκτροφωτισμός, φυτεμένο δώμα κλπ)			
ΝΑΟΙΚ 77.16	1043	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών	

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 77.17.02	1044	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων	
			03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών	
ΝΑΟΙΚ 77.71.03	1045	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών	
ΝΑΟΙΚ 77.28	1046	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών	
ΝΑΟΙΚ 77.81.01	1047	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος	
			03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων	
ΝΑΟΙΚ 77.81.02	1048	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος	
			03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων	
ΝΑΥΔΡ Ν\11.15.1	1049	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433. βιομηχανικής προέλευσής τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου B125, με εσχάρα πλαστική (με προστασία έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας), ή χαλύβδινη γαλβανισμένη.			
ΝΑΥΔΡ Ν\11.12.20	1050	Εσωτερική περίφραξη μεταλλική ύψους 2μ.	05-05-06-00	Μόνιμη περίφραξη οδών	
ΝΑΥΔΡ Ν\11.12.30	1051	Περιμετρική περίφραξη, κράσπεδο από μπετόν και μεταλλικό πλέγμα.	05-05-06-00	Μόνιμη περίφραξη οδών	
ΝΑΥΔΡ Ν\11.12.40	1052	Περίφραξη ασφάλειας με συρματόσχοινα Φ7.	05-05-06-00	Μόνιμη περίφραξη οδών	
ΝΑΥΔΡ Ν\11.12.50	1053	Περίφραξη από διάτρητο φύλλο Inox.	05-05-06-00	Μόνιμη περίφραξη οδών	
ΝΑΠΡΣ Ν\B02.10.10	1054	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης.			
ΝΑΟΙΚ Ν\54.51.10	1055	Ξύλινη πόρτα μονόφυλλη.	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα	
ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.10	1056	Πόρτες πεζών μεταλλικές μονόφυλλες 1.2 X 2 M ύψος.	03-08-02-00	Σιδηρά κουφώματα	
ΝΑΟΙΚ Ν\62.50.10	1057	Πόρτες οχημάτων μεταλλικές δίφυλλες 3.2 X 2 m ύψος.	03-08-02-00	Σιδηρά κουφώματα	
ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.10	1058	Κατασκευή φυλακίου βορειοανατολικής εισόδου.			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.01.02	1059	Φωτιστικό κορυφής, γενικού φωτισμού εισόδου (Φ1), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 8m (συμπεριλαμβάνεται) με λαμπτήρες LED, ασύμμετρης δέσμης, 3000K, 57.0Watt, 6970lm, 122.3lm/W, CRI 70	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.01.20	1060	Φωτιστικό κορυφής, γενικού φωτισμού καννάβου (Φ2α), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 4m (συμπεριλαμβάνεται) με λαμπτήρες LED, ασύμμετρης δέσμης, 3000K, 40.0Watt, 4390lm, 109.7lm/W, CRI 70	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.01.30	1061	Φωτιστικό κορυφής (διπλό), γενικού φωτισμού καννάβου (Φ2β), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 4m (συμπεριλαμβάνεται) με λαμπτήρες LED, ασύμμετρης δέσμης, 3000K, 40.0Watt, 4390lm, 109.7lm/W, CRI 70	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.01.40	1062	Φωτιστικό (διπλό), φωτισμού κεντρικού δρόμου (Φ3), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 4m (συμπεριλαμβάνεται) με ύψος τοποθέτησης 3m και 4m, με λαμπτήρες LED, ασύμμετρης δέσμης, 3000K, 21.5Watt, 2250lm, 104.6lm/W, CRI 70	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.01.50	1063	Φωτιστικό κορυφής, γενικού φωτισμού πλατωμάτων δάσους (Φ4), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 3m (συμπεριλαμβάνεται) με λαμπτήρες LED, ασύμμετρης δέσμης, 3000K, 30.5Watt, 3430lm, 112.5lm/W, CRI 70	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.01.60	1064	Φωτιστικό κορυφής, γενικού φωτισμού κυκλικών πλατωμάτων δάσους (Φ5), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με ιστό 2,3m (συμπεριλαμβάνεται) με λαμπτήρες LED, ασύμμετρης δέσμης, 3000K, 87.0Watt, 8797lm, 101.1lm/W, CRI 100	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.01.70	1065	Φωτιστικό μικρού κωνικού προβολέα για Φωτισμό στις πέργκολες (Φ6), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με λαμπτήρες LED, δέσμης Ultra-wide beam 90, 3000K 33.5Watt, 2030lm, CRI 80	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.01.80	1066	Φωτιστικό κυκλικό Φ900mm, διακοσμητικού φωτισμού δέντρων τοπόσημων (Φ7), υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, με λαμπτήρες LED, 3000K	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.10.10.10	1067	Φωτιστικό για παγκάκια με ταινία LED (Φ8), με κανάλι αλουμινίου, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP65, άνοιγμα δέσμης 120ο 3000K, με εξωτερικό driver/20m ledstrip	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.10.10.20	1068	Φωτιστικό σκάλας με ταινία LED (Φ10), ενσωμάτωσης στην κουπαστή, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP65, άνοιγμα δέσμης 120ο 3000K, με εξωτερικό driver/20m ledstrip	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.10.10.30	1069	Φωτιστικό αυτόφωρο δαπέδου ECO DISK (Φ12), ενθυλακωμένο σε μεθακρυλικό υλικό, ηλιακής ενέργειας, φόρτισης 8-12 ωρών	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ ΝΙ60.10.04.22	1070	Προμήθεια φωτιστικού σώματος τύπου προβολέα με ιστό 12m (συμπεριλαμβάνεται), με τραβέρσα στήριξης (συμπεριλαμβάνεται), για τον φωτισμό αθλητικού χώρου, με λαμπτήρα LED, 3000K, 200Watt, 22400lm, 110lm/W, CRI 70	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	1071	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²			
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	1072	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²			
ΑΤΗ ΝΙ8773.4.1	1073	Καλώδιο Τριπολικό NYY 3X35+16 mm ²			
ΑΤΗ ΝΙ8773.3.3	1074	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό Διατομής 3 X 4 mm ²			
ΑΤΗ ΝΙ8732.2.N2	1075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός βαρέως τύπου διαμέτρου 20mm			
ΑΤΗ ΝΙ8732.12.N4	1076	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ ορατός βαρέως τύπου διαμέτρου 32mm			
ΑΤΗ ΝΙ8732.2.5	1077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός , ορατός βαρέως τύπου, διαμέτρου 40mm			
ΑΤΗ ΝΙ60.20.40.15	1078	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 32mm.			
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	1079	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm			
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	1080	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm			
ΑΤΗ ΝΙ8036.10	1081	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 3 INS			
ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	1082	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm			
ΑΤΗ 8749.1	1083	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΑΤΗ ΝΙ8072.1	1084	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά , Β125 (αντοχής 12,5 τόνων)			
ΑΤΗ ΝΙ9341.Ν2	1085	Πλάκα γειώσεως διατάσεων 500 Χ 500 Χ 3mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη.			
ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	1086	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²			
ΑΤΗ ΝΙ9343.Ν2	1087	Συγκόλληση αγωγού γείωσης διατομής 16 - 35 mm ²			
ΝΑΗΛΜ 60.10.80.03	1088	Πίλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΑΤΗ ΝΙ9347.Ν1	1089	Συνδεση μετρητού ΔΕΗ			
ΑΤΗ ΝΙ9348.1	1090	Πίλλαρ μετρητή ΔΕΔΔΗΕ πλήρες			
ΗΛΜ ΝΙ1.1	1091	Υδάτινες επιφάνειες.			
ΑΤΗ 8036.7	1092	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins			
ΝΑΥΔΡ ΝΙ1214.1.68	1093	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (ΡΕ) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου ΡΕ 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 20 atm			
ΑΤΗ ΝΙ8103.92.9	1094	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 50 Χ 60 Χ 70 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN100 (Φ4 ins)			
ΑΤΗ ΝΙ8204.30.1	1095	Σταθμός Ειδικών Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (ΣΕΠΕΜ) τύπου Α, επίτοιχος ή χωνευτός, πλήρης.			
ΑΤΗ ΝΙ8201.1.Ν2	1096	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg.			
ΑΤΗ ΝΙ8204	1097	Υπαίθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής ανθεκτικότητας σε διαβρωτικό περιβάλλον.			
ΑΤΗ ΝΙ8641	1098	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm			
ΑΤΗ ΝΙ9152	1099	Δικλείδα χυτοσιδηρά τύπου πεταλούδας με μηχανισμό χειρισμού χειροκίνητο διαμέτρου 80 mm			
ΑΤΗ ΝΙ9152.1.3	1100	Δικλείδα χυτοσιδηρά τύπου πεταλούδας με μηχανισμό χειρισμού χειροκίνητο διαμέτρου 100 mm			
ΑΤΗ ΝΙ8203.5.1	1101	Δίκруνο τροφοδότησης υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου από την ΠΥ, πλήρες.			
ΑΤΗ ΝΙ8204.3	1102	Κρουνός πεζοδρομίου κατάλληλος για πόσιμο			
ΝΑΠΡΣ Γ01	1103	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα			
ΝΑΠΡΣ ΝΙΓ02	1104	ΜΙΓΜΑ ΚΗΠΟΧΩΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ Α ΓΙΑ ΘΑΜΝΟΥΣ & ΞΗΡΟΦΥΤΙΚΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΕΙΔΗ	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	
ΝΑΠΡΣ Ε05.3	1105	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Ε05.1	1106	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε02.1	1107	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΟΔΟ Ν\Β40.10	1108	ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΟ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	08-03-06-00 *	Αποστραγγίσεις Επιφανειών με Γεωσυνθετικά φύλλα	08-03-06-00
ΝΑΟΔΟ Ν\Β14.10	1109	Προμήθεια και εγκατάσταση αλληλοσυνδεόμενων κυψελών δόμησης πατημένου εδάφους (Bodrave)			
ΝΑΠΡΣ Ν\Γ01.10	1110	Εδαφικό υπόστρωμα			
ΝΑΟΙΚ 41.01	1111	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	08-03-02-00	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	
ΝΑΠΡΣ Δ01.9	1112	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ02.5	1113	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ02.4	1114	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ02.3	1115	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ03.5.16	1116	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α5, Τριανταφυλλιά αναρριχώμενη, Rosa spp., μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Ε09.8	1117	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	1118	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε09.5	1119	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Ε13.2.1	1120	Προμήθεια και τοποθέτηση υβριδικού χλοοτάπητα	10-05-02-02	Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η01.4	1121	Υπόγειο σύστημα στήριξης δένδρων			
ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ09.1	1122	Σ'υστημα αντιριζικής προστασίας (ύψους 60cm)	10-06-08-00	Βελτίωση χλοοτάπητα	
ΝΑΟΔΟ Ν\Β14	1123	Τρισδιάστατο ενισχυμένο γεώπλεγμα αντιδιαβρωτικής προστασίας πρανών			
ΝΑΠΡΣ Ν\Η01.1.4	1124	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η01.2.7.10	1125	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 16 atm τρίτης γενιάς, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η08.2.7.10	1126	Σταλακτιφόροι Φ16 ή Φ17 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες για υπόγεια τοποθέτηση με χαλκό	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η08.3.5.2	1127	Γρανάζωτος αυτοανυψούμενος εκτοξευτήρας με σώμα ανύψωσης ανοξείδωτο για ακτίνα 12-24 μέτρα	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η09.2.11.10	1128	Αισθητήριο στάθμης δεξαμενής			
ΝΑΠΡΣ Ν\Η09.2.11.30	1129	Αισθητήρας πίεσης δεξαμενής			
ΝΑΠΡΣ Ν\Η05.8	1130	Υδραυλική βαλβίδα αντιπληγματική 2"	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η05.14	1131	Βαλβίδα (Κλαπέ) αντεπιστροφής Φ80	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η05.8.10	1132	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, διπλής ενέργειας 2"	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Ν\Η05.8.20	1133	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού 1/2"	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η05.8.30	1134	Βαλβίδα εξαερισμού, καθαρισμού 1/2"	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	1135	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	1136	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β			
ΝΑΠΡΣ Ν\Η09.2.14.10	1137	Στεγανές μονώσεις σύνδεσης καλωδίων			
ΝΑΠΡΣ Ν\Κ02.10	1138	Αντλία λίπανσης αναρρόφησης κατάλληλη για λιπάσματα και οξέα			
ΝΑΠΡΣ Ν\Κ02.20	1139	Κεφαλή λιπάνσεως 2"			
ΝΑΠΡΣ Ν\Η07.8.3.10	1140	Αυτόματο φίλτρο 2" 120MESH	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η07.9.1.10	1141	Πλαστική δεξαμενή χωρητικότητας 1,2 m3	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η07.9.3.10	1142	Πλαστική δεξαμενή χωρητικότητας 20 m3	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η05.13	1143	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Κ02.30	1144	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα 2Χ5Μ3/Η 10ΑΤΜ με INVERTER			
ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	1145	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η04.2.5	1146	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η04.9.5	1147	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η04.4.5	1148	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η04.2.5	1149	Ρακόρ ονομαστικής διαμέτρου ΑΡΣ-ΘΗΛ Φ 1 1/2 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ02.1.5.10	1150	Κεντρική μονάδα ελέγχου άρδευσης	10-06-02-01	Άρδευση φυτών	
ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ02.1.5.20	1151	Πρόγραμμα διαχείρισης τηλεελέγχου	10-06-02-01	Άρδευση φυτών	
ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ02.1.5.30	1152	Αισθητήρας μέτρησης υγρασίας εδάφους	10-06-02-01	Άρδευση φυτών	
ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ02.1.5.25	1153	Προεκτάσεις στεγανές αισθητήρων υγρασίας	10-06-02-01	Άρδευση φυτών	
ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ02.2.5.26	1154	Κεραία αναμετάδοσης σήματος	10-06-02-02	Άρδευση χλοοτάπητα - Φυτών εδαφοκάλυψης - Χλοοτάπητα πρηνών	
ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ02.2.5.27	1155	Ηλεκτρονικός υπολογιστής	10-06-02-02	Άρδευση χλοοτάπητα - Φυτών εδαφοκάλυψης - Χλοοτάπητα πρηνών	
ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ02.2.5.25	1156	Εκτυπωτής LASER			
ΝΑΗΛΜ Ν\66.10.11.10	1157	Αδιάλειπτο τροφοδοτικό ρεύματος UPS			
ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.40.50	1158	Φορητός υπολογιστής			
ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.80.10	1159	Μεταλλικό PILLAR με ενσωματωμένη κλειδαριά	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΝΑΠΡΣ Ν\Η09.2.2.10	1160	Ηλεκτροβάννα υδραυλική 1%" με μειωτή πίεσεως	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Ν\Η07.1.10	1161	Φίλτρο δίσκων 1% 10 ATM			
ΝΑΠΡΣ Ν\Η07.8.1.20	1162	Μειωτής πιέσεως 2" 16 ATM	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η07.8.2.25	1163	Αισθητήρας πίεσεως	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Η09.2.10.10	1164	Κάρτα ασύρματης επικοινωνίας			
ΝΑΠΡΣ Ν\Η05.6.10	1165	Υδρόμετρο 2" με ηλεκτρική έξοδο	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Ν\Ι03.10	1166	Μετεωρολογικός σταθμός			
ΝΑΠΡΣ Ν\Ι03.20	1167	Απομακρυσμένη μονάδα RTU-8DO			
ΝΑΠΡΣ Ν\Ι03.10	1168	Εργασία σύνδεσης RTU και κεντρικού συστήματος			
ΝΑΠΡΣ Ν\Ι03.20	1169	Εργασία ρύθμισης προγραμματισμού τηλεελέγχου			
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.2	1170	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	10-06-04-01 *	Κλάδεμα δένδρων	10-06-04-01
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.2	1171	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	10-06-04-02 *	Κλάδεμα θάμνων	10-06-04-02
ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ12.01	1172	Συντήρηση φυτευσεων εξωτερικού χώρου.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.1.10	2001	Όργανο έκτασης ποδιών			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.1.20	2002	Όργανο ποδηλάτου			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.1.30	2003	Όργανο βάδισης (stepper)			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.1.40	2004	Όργανο ελλειπτικής κίνησης ποδιών			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.7.10	2005	Όργανο εκτάσεων			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.7.20	2006	Όργανο βάδισης αέρος			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.7.30	2007	Όργανο πίεσεως όμων			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.7.40	2008	Όργανο έλξεων όμων			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.8.10	2009	Όργανο παράλληλης μπάρες			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.8.30	2010	Όργανο πάγκου κοιλιακών			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.1.10	2011	Παγκάκι με ενσωματωμένες θέσεις στάθμευσης 2 ποδηλάτων.	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.1.20	2012	Παγκάκι με ενσωματωμένες θέσεις στάθμευσης 4 ποδηλάτων	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.4.10	2013	Καθιστικό απλό.	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.3.10	2014	Παγκάκι με πλάτη και τραπεζάκι.	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.3.20	2015	Παγκάκια καμπυλοειδούς σχήματος με ψηλή πλάτη.	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.11.10	2016	Παγκάκια καμπυλοειδούς σχήματος.	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.6.10	2017	Τραπεζόπαγκος 1200mm	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.6.20	2018	Τραπεζόπαγκος 1800mm	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.6.40	2019	Σετ κυκλικού τραπεζιού μπάρ με 4 σκαμπώ από HPL.	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.12.10	2020	Σχοινοκαθίσματα.	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.12.30	2021	Παγκάκι 2 θέσιο απο σκυρόδεμα και ξύλο.	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.8.10	2022	Ποδηλατοστάτης απο χάλυβα και ξύλο.	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β01.10	2023	Χαλύβδινη σχάρα για δένδρα Φ160cm.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β11.1.10	2024	Κάδος απορριμάτων τυπου Α μονός.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β11.1.20	2025	Κάδος ανακύκλωσης τύπου Α τριπλός.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β11.1.30	2026	Κάδος απορριμάτων τύπου Β μονός.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β11.1.11	2027	Κάδοι ανακύκλωσης τύπου Β τριπλοί.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β11.13.10.10	2028	Βρύση INOX			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β09.1.21	2029	Σκαλοπάτι ξύλινο AZOBE	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β01.10.10	2030	Σιδερένιες σκάλες			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β03.10.10	2031	Μεταλλικό σκέπαστρο (Τύπου Α)			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β03.20.10	2032	Μεταλλικό σκέπαστρο (Τύπου Β)			
ΝΑΟΔΟ Ν\Ε08.1.20.10	2033	Πληροφοριακές πινακίδες			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.8.15	2034	Όργανο δεξιότητας με λάστιχο.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.8.25	2035	Διάδρομος τούνελ από ξύλο και ενισχύσεις πολυαιθλενίου.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.8.35	2036	Ράμπα ανάβασης από ξύλο με προσθήκες πολυαιθυλενίου.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Δ16.10	2037	Δάπεδο χώρου πλατώματος Γ - Άμμος ποταμού			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.10.15	2038	Παγκάκι με τρισδιάστατες μορφές σκύλων.	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.20.15	2039	Μεγάλη τσουλήθρα εξωτερικού χώρου.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.20.25	2040	Τρισδιάστατο (3D) σύνθετο όργανο με μορφή δράκου με τσουλήθρα, σκάλα & γέφυρα.			
ΝΑΠΡΣ Β12.20	2041	Τρισδιάστατος ταύρος με κούνια και στύλο ενοποιημένο με γέφυρα σε τρισδιάστατη αγελλίδα με δίχτυ αναρρίχησης και τσουλήθρα.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.20.35	2042	Τρισδιάστατο (3D) σύνθετο όργανο με μορφή χελώνας με δυο τσουλήθρες.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.20.45	2043	Τρισδιάστατο ζωάκι τραμπάλα δυο θέσεων γουρουνάκι & αγελαδίτσα.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.20.55	2044	Τραμπάλα δυο θέσεων με τρισδιάστατες μορφές λιονταριού & ιπποπόταμου.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.11.15	2045	Κούνια νηπίων με κοιτοπουλάκι.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.11.35	2046	Τρισδιάστατο ζωάκι ελατήριο τιγράκι.			
ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.11.55	2047	Τρισδιάστατο ζωάκι ελατήριο πασχαλίτσα.			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Ν\B12.11.75	2048	Τρισδιάστατο ζωάκι ελατήριο μελισσούλα.			
ΝΑΠΡΣ Ν\B12.11.85	2049	Τρισδιάστατη κατασκευή (3D) σιταποθήκη - σπιτάκι δραστηριοτήτων.			
ΝΑΠΡΣ Ν\B12.11.95	2050	Όργανο αναρρίχησης αράχνη.			
ΝΑΟΙΚ Ν\B78.70.10	2051	Δάπεδο ασφαλείας από χυτό υλικό για ύψος πτώσης έως και 120cm.	03-07-08-00	Υπερυψωμένα δάπεδα	
ΝΑΟΙΚ Ν\B78.70.20	2052	Δάπεδο ασφαλείας από χυτό υλικό για ύψος πτώσης έως και 150cm.	03-07-08-00	Υπερυψωμένα δάπεδα	
ΝΑΟΙΚ Ν\B78.70.30	2053	Δάπεδο ασφαλείας από χυτό υλικό για ύψος πτώσης έως και 210cm.	03-07-08-00	Υπερυψωμένα δάπεδα	
ΝΑΠΡΣ Β09.1	2054	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Ν\B12.14.10	2055	Εστίες γηπέδων (το ζεύγος)			
ΝΑΟΙΚ Ν\B79.19.15	2056	Δίχτυ κουρτίνα γηπέδων και κάλυψης οροφής			
ΝΑΟΔΟ Ν\3403	2057	Επίστρωση των δαπέδων με χαλίκι ασφαλείας, βότσαλο 4-8 mm.			
ΝΑΟΙΚ Ν\54.33.10	2058	Ξύλινος διάδρομος - πασαρέλα με ανάβαση και κατάβαση.			
ΝΑΟΙΚ Ν\56.17.10	2059	Παράλληλες ξύλινοι δοκοί με διακοσμητικές λεπτομέρειες πολυαιθυλενίου για τρέξιμο σε πορεία Ζιγκ-Ζαγκ.			
ΝΑΠΡΣ Ν\B09.2.10	2060	Παραλληλόγραμμο τραπέζι από ξύλο με προσθήκες πολυαιθυλενίου.	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
Βοηθητικά άρθρα μελέτης					
ΟΙΚ 1444		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg			
ΟΙΚ 1502		Αναμικτήρ σκυροδέματος 250 λίτρων			
ΟΙΚ 2121		Εκσκαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων			
ΟΙΚ 3211		Σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου, δια σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm			
ΟΙΚ 3213		Σκυρόδεμα κατηγορίας Β160 των 300 kg τσιμέντου, διά σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm			
ΟΙΚ 7122		Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά διά τσιμεντοκονιάματος των 600Kg			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης					
ΥΔΡ 506		Μηχανικός εκσκαφούς 3/4 κυβ. υαδών			

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΓΑΡΜΠΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

26-09-2022

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ Μ.Α.Ε.



ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ