

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΟΛΟΑΚΑΡΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΣΤΑΚΟΥ,
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΣΤΑΚΟΥ ΚΑΙ
ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ, ΕΝΟΠΙΗΣΗ ΚΑΙ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ
ΠΟΛΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ - Α' ΦΑΣΗ

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ

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

Κωδικός	Αρ. Τμή.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-*	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	101	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	15-02-01-01		
ΝΑΟΙΚ 22.15.01	102	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλιγμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	15-02-01-01		
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	103	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών			
ΝΑΟΙΚ 22.20.02	104	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%			
ΝΑΟΔΟ Α02	105	Γενικές Εγκαταστάσεις σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00 *	Γενικές εγκαταστάσεις	02-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β01	106	Εγκαταστή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	02-04-00-00		
ΝΑΟΔΟ Γ01.1	107	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
ΝΑΟΙΚ Ν22.16.02	108	Καθαρισμός χώρου με χειρωνακτικά και μηχανικά μέσα, τμηματικές καθαίρεσεις και αποξηλώσεις οποιωνδήποτε δομικών στοιχείων με τη μεταφορά και απομάκρυνση με οποιοδήποτε μέσο.			
ΝΑΟΙΚ Ν22.57	109	Καθαίρεση ελαφρών κατασκευών οποιασδήποτε κατασκευής πλην σκυροδέματος			
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	201	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόραου για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00		
			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		
			01-01-07-00		

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Σελίδα 1 από 6

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-*	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ Ν32.06.02	202	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο μικροκατασκευών και ειδικά ρεβρίων, επιπέδων τοιχείων, διαμόρφωσης προεξοχών απλού σχεδίου και λυρίδιων επιστρώσεων, με ιδιαίτερα επιμελημένη και επεξεργασμένη λεία την τελική επιφάνεια, δι' επιτάσεως κόνεως τσιμέντου και χρήσης τριβείου.	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00		
			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		
			01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
			01-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	203	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ Ν32.30.01	204	Προκατασκευασμένα κράσπεδα από γαρμπιλοσκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, ελαχίστων διαστάσεων 20x30x90εκ.	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
ΝΑΟΙΚ Ν32.30.02	205	Προκατασκευασμένα κράσπεδα από γαρμπιλοσκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, ελαχίστων διαστάσεων 20x20x90εκ..	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
ΝΑΟΙΚ Ν32.30.03	206	Προκατασκευασμένα κράσπεδα από γαρμπιλοσκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, ελαχίστων διαστάσεων 10x30x60εκ..	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
ΝΑΟΙΚ Ν42.26.02	207	Μεμονωμένα υποστηρίγματα διαστάσεων 40x40εκ. και ύψους έως 2,50μ. με λαξευτούς γωνιολίθους	03-02-01-00		
ΝΑΟΙΚ 54.80.02	208	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρύϊς			
ΝΑΟΙΚ Ν56.31.01	209	Προμήθεια και τοποθέτηση πίνακα ανακοινώσεων διπλής όψης			
ΝΑΟΙΚ Ν56.32.01	210	Προμήθεια και τοποθέτηση πινακίδων ένδειξης κατευθύνσεων			
ΝΑΟΙΚ Ν56.27.02	211	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση ορθογωνικού καθιστικού πάγκου ελαχίστων διαστάσεων 2,00x0,50x0,50μ. αποτελούμενου από ξύλο και δύο βάσεις από λιθοδομή	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Β10.5	212	Καθιστικά - Παγκάκια Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Β11.9	213	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος			
ΝΑΟΔΟ Α02.1	301	Αποξηλωσι ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών			
ΝΑΟΔΟ Β04.1	302	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	02-07-01-00 *	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοβαλίων	02-07-01-00
ΝΑΟΔΟ Γ02.1	303	Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Δ01	304	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη			

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501.- *	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΔΟ Δ03	305	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01		
ΝΑΟΔΟ Δ04	306	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη			
ΝΑΟΔΟ Δ05.1	307	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	308	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Ε17.2	309	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά			
ΝΑΟΙΚ Ν73.18Α.05	401	Επιστρώσεις δαπέδων με χονδρόπλακες φυσικής πέτρας τετραγωνικών ή ορθογωνικών ίδιων διαστάσεων συμπεριλαμβανομένων και ειδικών τεμαχίων πλακών	05-02-02-00 *	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών	05-02-02-00
ΝΑΟΙΚ Ν73.18Α.06	402	Επιστρώσεις δαπέδων με χονδρόπλακες φυσικής πέτρας τετραγωνικών διαστάσεων 50x50εκ.	05-02-02-00 *	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών	05-02-02-00
ΝΑΟΙΚ Ν73.19Α.03	403	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους φυσικής πέτρας ορθογωνικής διατομής οιαδήποτε διαστάσεων συμπεριλαμβανομένων και ειδικών τεμαχίων	05-02-02-00 *	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών	05-02-02-00
ΝΑΟΙΚ 79.80	404	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)			
ΝΑΟΙΚ 79.81	405	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρωση εγχρωμών κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)			
ΑΤΗΕ Ν8950.3	501	Φωτοκύτταρο			
ΑΤΗΕ Ν8411	502	Καθαρέση φωτιστικού σώματος και αποξήλωση και μεταφορά μεταλλικού ιστού			
ΑΤΗΕ 9337.3.3	503	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 Χ 6mm ²			
ΑΤΗΕ 9340.3	504	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²			
ΑΤΗΕ Ν70.1.2	505	Φρεσάκια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεσάπιο έλεξης καλωδίων 40x40 με διπλό καπάκι κατάλληλο για επιστρωση			
ΑΤΗΕ Ν8981.10.12	506	Φωτιστικό σώμα τύπου "φανού" ενδ. τύπου DISANO LUCERNA Q2, με φωτεινή πηγή τύπου LED, ισχύος 33W/4.000lm, επί ιστού 3,5m ενδ. τύπου SALVI OCHOCENTINSTA			
ΝΑΗ/Μ 60.10.80.02	507	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΝΑΥΔΡ 12.36.02.01	508	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοχώματος Με ευλόγητο τμήματα σωληνών μήκους 6 η, με ενωματομένη μορφή, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωληνών (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την προτυπή δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm			

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-*	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΥΔΡ 5.04	509	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
ΝΑΟΔΟ Β66.1	510	Τυποποιημένα φρέατα αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρέατο υδροσυλλογής τύπου ΦΙΝ (ΠΚΕ)			
ΝΑΟΔΟ Β85	511	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεστίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου			
ΝΑΥΔΡ 12.10.04	512	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	08-06-02-02 *	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες υ-PVC	08-06-02-02
ΝΑΥΔΡ 12.30.02.04	513	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και κυλακωτή (copugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SNA, DN/OD 400 mm			
ΝΑΥΔΡ 16.01	514	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεστίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων			
ΝΑΥΔΡ 16.09	515	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεστίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	08-06-08-03 *	Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων	08-06-08-03
ΝΑΥΔΡ 16.14.01	516	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρέατα επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από ακυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών φρεστίο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m			
ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	517	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαϊώδες ή ημιβροχωώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01		
ΝΑΥΔΡ 5.07	518	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
ΝΑΠΡΣ Α10	519	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	08-01-03-01		
ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	520	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου φ 20 mm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	521	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου φ 40 mm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	522	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	523	Εκτοξευτήρας αυτοαναψύζομενος, στατικός, με σώμα ανώψωσης 5-7 cm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.1	524	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάννα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 3/4 in με απώλ. < 0,3m στα 5 m ³ /h	10-08-01-00		

* Έχει ανακατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.3	525	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 ατμ, πλαστική, ευθείας ροής, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in με απώλ < 0,3m στα 20 m ³ /h	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	526	Αισθητήρας βροχής			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	527	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Α	528	Στεγανό κομτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 40 x 30 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.10	529	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), διατομής 5 x 2,5 mm ²			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.7.2	530	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, ελεγχόμενες Η/Β 20-24	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ01.5	601	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ02.4	602	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ08	603	Προμήθεια φυτικής γης	02-07-05-00		
ΝΑΠΡΣ Δ09	604	Προμήθεια κοπριάς			
ΝΑΠΡΣ Δ10	605	Προμήθεια τύρφης	10-05-02-01		
ΝΑΠΡΣ Ε04.1	606	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε04.2	607	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.5	608	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.7	609	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	610	Υποσύλυση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	10-05-09-00		
ΝΑΠΡΣ Ε13.1	611	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	10-05-02-01		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	612	Λίπανση φυτών με τα χέρια	10-06-03-00		
Βοηθητικά άρθρα μελέτης					
ΟΙΚ 1443		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 700 kg			
ΟΙΚ 1444		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg			
ΝΑΟΙΚ 20.01.01		Εκθάμνηση εδάφους με δένδρulia περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	02-01-01-00		
ΝΑΟΙΚ 20.02		Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλιτ χώρων	02-03-00-00		
ΝΑΟΙΚ 22.02		Καθαίρεση αναδωμάτων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	14-02-02-01		

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Σελίδα 5 από 6

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-*	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 32.02.04		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		
			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		
			01-01-07-00		
ΝΑΟΙΚ 32.05.04		Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20			
ΝΑΟΙΚ 42.51.03		Κοινές γωνιολιθοδομές με τιμεντοσασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m ³ ασβέστου	03-02-01-00		
ΝΑΟΙΚ 73.12		Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	03-07-03-00 *	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	03-07-03-00
ΝΑΟΔΟ Α16		Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος			
ΝΑΟΔΟ Β51		Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράλευρα της οδού	05-02-01-00

Οι υπελετητές
24 - 5 - 2018
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΥ
ΔΙΠΛ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ
Χρυσή Διονυσίου Πλάτα
Διπλ. Αρχιτεκτόνων-221170
Α.Φ.Μ. 015473337 Ν. Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ, ΖΥ - 5 - 2018

Παπακωνσταντίνου Αικατερίνη
Πολιτικός μηχανικός
Στέφανος Δήμος
Μηχ/γος μηχανικός

