



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Η.
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ
ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΤΟΥ ΙΕΡΟΥ
ΤΗΣ ΔΩΔΩΝΗΣ – ΦΑΣΗ Α΄

ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ
ΔΩΔΩΝΗΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200.000,00 €

ΕΤΕΠ

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ

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

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΔΟ Α02	1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - η-βραχώδες	02-02-01-00 *	Γενικές εκσκαφές	02-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Α10	2	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα			
ΝΑΟΙΚ 22.01	3	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	14-02-02-01		
ΝΑΟΙΚ 22.02	4	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	14-02-02-01		
ΝΑΟΙΚ 22.65.02	5	Αποξήλωση κιγκλιωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα			
ΝΑΟΔΟ Α23	6	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μετα3λητού πάχους			
ΝΑΟΔΟ Α25	7	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	02-07-05-00		
ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	8	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφύρων, επένδυσης πασσαλοστοιχίων κ.λ.π. από σκυρόδεμα 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		
			01-03-00-00 *	Ικρίσματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
			01-05-00-00		

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					
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	9	Μικροκασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα 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		
			01-03-00-00 *	Ικρίωσάτ	01-03-00-00
			01-04-00-00		
			01-05-00-00		
ΝΑΟΔΟ Β30.2	10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β30.3	11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β64.2	12	Γεωύφασμα διαχωρισμού			
ΝΑΟΔΟ Β49	13	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	08-07-01-01		
ΝΑΥΔΡ Ν11.02.03	14	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής (ASCO)			
ΝΑΟΔΟ Β51	15	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρεϊθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Ν1Β51	16	Πρόχυτα κράσπεδα 0.075x0,30m από σκυρόδεμα			
ΝΑΟΔΟ Β52	17	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	05-02-02-00 *	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών	05-02-02-00
ΝΑΟΙΚ Ν173.59	18	Επιστρώσεις με έγχρωμο ασβεστοτσιμεντοκονίαμα πάχους 10cm			
ΝΑΟΙΚ Ν179.81.Α	19	Επιστρώσεις δαπέδων με διάτρητο κυβόλιθο από σκυρόδεμα			
ΝΑΟΙΚ Ν179.81.Β	20	Επιστρώσεις δαπέδων με συμπαγή κυβόλιθο από σκυρόδεμα πάχους 8cm			
ΝΑΥΔΡ 16.30.01	21	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος			
ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	22	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	08-06-02-01		
ΝΑΟΙΚ 42.11.01	23	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου χωρίς ορατές όψεις	03-02-01-00		
ΝΑΟΙΚ 42.11.03	24	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	03-02-01-00		

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 71.01.01	25	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομιών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομιών			
ΝΑΟΙΚ 71.02	26	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομιών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	03-03-01-00		
ΝΑΟΙΚ 64.01.02	27	Σιδηρά γιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και κμπτύλες ράβδους			
ΝΑΟΙΚ 77.20.02	28	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυρρικό ψευδάργυρο	03-10-03-00		
ΝΑΟΙΚ 77.20.05	29	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	03-10-03-00		
ΝΑΟΔΟ Α18.3	30	Προμήθεια δανείων,	02-06-00-00		
		δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4			
ΝΑΟΔΟ Α20	31	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00 *	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων	02-07-01-00
ΝΑΟΔΟ Γ01.2	32	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Γ02.2	33	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Δ03	34	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01		
ΝΑΟΔΟ Δ04	35	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη			
ΝΑΟΔΟ Δ07	36	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκωμένου πάχους 0,05m	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	37	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Ε09.5	38	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους			
ΝΑΟΔΟ Ε10.2	39	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	05-04-07-00 *	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης	05-04-07-00
ΝΑΟΔΟ Ε17.2	40	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά			
ΝΑΠΡΣ Δ01.7	41	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ02.4	42	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ03.3	43	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α3	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.8	44	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	45	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	46	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε04.3	47	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	10-05-01-00		

* Έχει αντικατασταθεί 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					
ΝΑΟΔΟ Ε09.3	48	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους			
ΝΑΟΔΟ Ε10.1	49	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	05-04-07-00 *	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης	05-04-07-00
ΝΑΠΡΣ Α10	50	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	08-01-03-01		
			08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	51	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η05.12.3	52	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η05.14	53	Βαλβίδα αντεπιστροφής άρδευσης	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	54	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		
ΝΑΠΡΣ Η08.2.10.1	55	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με μη αυτορυθμιζόμενους σταλακτές και ριζοσπαστικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	56	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.1	57	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	58	Αισθητήρας βροχής			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	59	Πλαστικό φρεάσιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 H/B			
ΝΑΠΡΣ Ν10.13	60	Καθίσματα με βάσεις από ακυρόδεμα και κάθισμα από δοκίδες ξυλείας ιρόκο συνολικού μήκους 1,80 μ.			
ΝΑΠΡΣ Ε13.1	61	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	10-05-02-01		
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	62	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	63	Εκτοξευτήρες αυτοσπινόμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.1	64	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.3	65	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	66	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	10-08-01-00		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.40.02	67	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm			

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 14/12/2017

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΕΤΣΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΗΣ ΝΑΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 14/12/2017

Ο
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Τ.Η.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 14/12/2017

Η

ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ