



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (έδρα)

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ
ΝΕΣΤΟΡΙΟ – ΧΙΟΝΑΤΟ

Αρ. Μελέτης : 07/2018

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ

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

Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός ΕΤΕΠ	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	Κωδικός ΠΕΤΕΠ
			ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- *		
A.T.1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	02-01-02-00		
A.T.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	02-02-01-00*	Γενικές εκσκαφές	02-02-01-00
A.T.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.1	02-02-01-00*	Γενικές εκσκαφές	02-02-01-00
A.T.4	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Ν\Β20.42.1			
A.T.5	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	02-06-00-00		
A.T.6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	02-07-01-00*	δανειοθαλάμων	02-07-01-00
A.T.7	Καθαρή μεταφορά δανείων υλικών με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Ν\Β20.42.2			
A.T.8	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α25	02-07-05-00*	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη	02-07-05-00
A.T.9	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96			
A.T.10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	02-04-00-00 02-04-00-00		
A.T.11	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	02-07-01-00*	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων	02-07-01-00
A.T.12	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	02-07-03-00*	Μεταβατικά επιχώματα	02-07-03-00
A.T.13	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	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*	Ικρίωματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
A.T.14	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	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*	Ικρίωματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
A.T.15	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	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

Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός ΕΤΕΠ	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	Κωδικός ΠΕΤΕΠ
			ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- *		
			01-01-04-00*	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00		
			01-01-07-00		
			01-03-00-00*	Ικρίωματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
			01-05-00-00		
A.T.16	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	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*	Ικρίωματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
			01-05-00-00		
A.T.17	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	01-02-01-00*	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
A.T.18	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	01-02-01-00*	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
A.T.19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	05-02-01-00*	Κράσπεδα - Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
A.T.20	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03			
A.T.21	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07			
A.T.22	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	05-03-03-00*	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
A.T.23	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	05-03-03-00*	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
A.T.24	Κατασκευή ερεισμάτων	ΝΑΟΔΟ Γ05	05-03-03-00*	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
A.T.25	Καθαρή μεταφορά αδρανών υλικών με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Ν\Β20.42.3			
A.T.26	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	05-03-11-01		
A.T.27	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04			
A.T.28	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	05-03-11-04*	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
A.T.29	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	05-03-11-04*	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
A.T.30	Ασφαλτική στρώση μεταβλητού πάχους (ισοπεδωτική) επιμετρούμενη κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	05-03-11-04*	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
A.T.31	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	05-03-12-01*	Αντιολισθηρή στρώση ασφαλτικού σκυροδέματος	05-03-12-01
A.T.32	Καθαρή μεταφορά ασφαλτομίγματος με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Ν\Β20.42.5			
A.T.33	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμψη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.5			
A.T.34	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΝΑΟΔΟ Ε06	05-04-04-00		
A.T.35	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.3			

Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός ΕΤΕΠ	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	Κωδικός ΠΕΤΕΠ
			ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- *		
A.T.36	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2			
A.T.37	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1			
A.T.38	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4			
A.T.39	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	05-04-07-00*	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης	05-04-07-00
A.T.40	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2			

*** Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΕΤΕΠ**

ΝΕΣΤΟΡΙΟ 23/02/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΚΟΥΡΑ ΑΓΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜΗΜ. ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ

ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΜΕΛΛΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ