



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

ΑΡ. ΜΕΛ: 9 /2018

**ΕΡΓΟ : ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ
ΑΛΜΥΡΟΥ 2018**

Προϋπολογισμός :400.000,00 ΕΥΡΩ
ΚΑ : 30-7333.061& 64-7323.073

Τεύχος Εθνικών Τεχνικών Προδιαγραφών

ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ

- ΕΤΕΠ 01-01-01-00: Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
- ΕΤΕΠ 01-01-02-00: Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος
- ΕΤΕΠ 01-02-01-00: Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
- ΕΤΕΠ 01-01-03-00: Συντήρηση σκυροδέματος
- ΕΤΕΠ 01-01-04-00: Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
- ΕΤΕΠ 01-01-05-00: Δομητική συμπύκνωση σκυροδέματος
- ΕΤΕΠ 01-01-07-00: Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
- ΕΤΕΠ 02-01-02-00 Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού
- ΕΤΕΠ 02-02-01-00 Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
- ΕΤΕΠ 02-07-01-00 Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων
- ΕΤΕΠ 05-03-03-00 Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
- ΕΤΕΠ 08-01-03-01 Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
- ΕΤΕΠ 08-01-01-00 Εκσκαφές τάφρων και διωρύγων
- ΕΤΕΠ 08-01-02-00 Καθαρισμός και εκβάθυνση κοίτης ποταμών, ρεμάτων και αποχετευτικών τάφρων
- ΕΤΕΠ 08-01-03-02 Επανεπίκρωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
- ΕΤΕΠ 15-02-01-01 Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<u>Ομάδα Α: Χωματοουργικά</u>						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 1	ΟΔΟ- A-2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	ΕΤΕΠ 02-02-01-00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	A.T. 2	ΟΔΟ-Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	m ³	ΕΤΕΠ 02-02-01-00
3	Καθαρισμό και μόρφωση με διαμορφωτήρα σε κάθε είδους έδαφος	A.T. 3	νέο		m ²	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 4	ΟΔΟ-Α-4.1	ΟΔΟ-1212	m ³	
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	A.T. 5	ΟΔΟ-Α-14	ΟΔΟ-1310	m	
6	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας E ₄	A.T. 6	ΟΔΟ-Α-18.3	ΟΔΟ-1510	m ³	
7	Κατασκευή επιχωμάτων	A.T. 7	ΟΔΟ-Α-20	ΟΔΟ-1530	m ³	ΕΤΕΠ 02-07-01-00
8	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	A.T. 8	ΟΔΟ-3.01.02	ΥΔΡ 6054	m ³	ΕΤΕΠ 08-01-03-01 ΕΤΕΠ 08-01-01-00
9	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	A.T. 9	ΟΔΟ-3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	ΕΤΕΠ 08-01-03-01 ΕΤΕΠ 08-01-01-00
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m					
11	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο	A.T. 11	ΟΔΟ-4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	ΕΤΕΠ 15-02-01-01

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
	σκυρόδεμα, συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)					
12	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	A.T. 12	ΟΔΟ-4.13	ΥΔΡ 6082.1		
13	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	A.T. 13	ΟΔΟ-B-29.3.1	ΟΔΟ - 2532		ΕΤΕΠ 01-01-01-00: ΕΤΕΠ 01-01-02-00: ΕΤΕΠ 01-01-03-00: ΕΤΕΠ 01-01-04-00: ΕΤΕΠ 01-01-05-00: ΕΤΕΠ 01-01-07-00:
14	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	A.T. 14	B-29.3.2	ΟΔΟ-2532		ΕΤΕΠ 01-01-01-00: ΕΤΕΠ 01-01-02-00: ΕΤΕΠ 01-01-03-00: ΕΤΕΠ 01-01-04-00: ΕΤΕΠ 01-01-05-00: ΕΤΕΠ 01-01-07-00:
15	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	A.T. 15	ΟΔΟ-B-29.3.4	ΟΔΟ - 2532		ΕΤΕΠ 01-01-01-00: ΕΤΕΠ 01-01-02-00: ΕΤΕΠ 01-01-03-00: ΕΤΕΠ 01-01-04-00: ΕΤΕΠ 01-01-05-00: ΕΤΕΠ 01-01-07-00:
16	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	A.T. 16	B-30.1	ΟΔΟ-2611		ΕΤΕΠ 01-02-01-00
17	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	A.T. 17	ΟΔΟ-B-30.3	ΥΔΡ - 7018		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<u>Ομάδα Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u>						
18	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους από 0-20χλμ	A.T. 18	ΟΔΟ-Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	m ³	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
19	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	A.T. 19	ΟΔΟ-Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m ²	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
20	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους από 20 ως 30χλμ	A.T. 20	ΟΔΟ-Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	m ³	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
21	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	A.T. 21	ΟΔΟ-Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m ²	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
22	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους από 30 ως 50χλμ	A.T. 22	ΟΔΟ-Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	m ²	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
23	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	A.T. 23	ΟΔΟ-Γ-1.2	ΟΔΟ-3121.B	m ²	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
24	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους μεγαλύτερου από 50χλμ	A.T. 24	ΟΔΟ-Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	m ²	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
25	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	A.T. 25	ΟΔΟ-Γ-1.2	ΟΔΟ-3121.B	m ²	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
26	Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	A.T. 26	ΟΔΟ-Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	m ²	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
27	Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	A.T. 27	ΟΔΟ-Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	m ²	ΕΤΕΠ 05-03-03-00

Στο ΦΕΚ 2524/Β/2016 δημοσιεύτηκε η υπ' αριθμ. ΔΚΠ/οικ. 1211/01-08-2016 Από φαση του Υπ. Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων με θέμα: Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ). Η αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής τους οφείλεται στην ανάγκη επικαιροποίησής τους. Μέχρι την ολοκλήρωση της επικαιροποίησης προτείνεται να εφαρμόζονται πενήντα εννέα αντίστοιχες Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΕΤΕΠ) με επικαιροποιημένο περιεχόμενο που επισυνάπτεται στο παράρτημα Α της εγκυκλίου 17 του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων (αρ. πρωτ. ΔΚΠ/οικ/1322 07-09-2016 – ΑΔΑ: 75ΕΖ4653ΟΞ-Θ2Π)