



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛ: 7 /2020**

**ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ
ΑΛΜΥΡΟΥ 2020**

Προϋπολογισμός: **126.000,00** ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2020 &
ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΩΝ ΕΤΩΝ

Κωδ. Προϋπολογισμού: 30-7333.066

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 02-04-00-00 Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων
- ΕΤΕΠ 02-06-00-00 Ανάπτυξη - εκμετάλλευση λατομείων και δανειοθαλάμων
- 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 Επανεπίχωση 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- Α-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 οδών με προωθητήρα σε βραχώδες έδαφος	A.T. 3	νέο		χλμ	
4	Καθαρισμός και μόρφωση οδών με διαμορφωτήρα σε γαιώδες- ημιβραχώδες έδαφος	A.T. 4	νέο		χλμ	
5	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. 5	ΟΔΟ-3.01.02	ΥΔΡ 6054	m ³	ΕΤΕΠ 08-01-03-01 ΕΤΕΠ 08-01-01-00
6	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. 6	ΟΔΟ-3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	ΕΤΕΠ 08-01-03-01 ΕΤΕΠ 08-01-01-00
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	A.T. 8	B-1	ΟΔΟ-2151	m ³	ΕΤΕΠ 02-04-00-00
8	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	A.T.8	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
9	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	A.T. 9	ΟΔΟ-4.13	ΥΔΡ 6082.1	m ³	
10	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	A.T. 10	ΟΔΟ-B-29.3.1	ΟΔΟ - 2532	m ³	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:
11	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	A.T. 11	B-29.3.2	ΟΔΟ-2532	m ³	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:
12	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	A.T. 12	ΟΔΟ-B-29.3.4	ΟΔΟ - 2532	m ³	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:
13	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500A	A.T. 13	B-30.1	ΟΔΟ-2611	kg	ΕΤΕΠ 01-02-01-00
14	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	A.T. 14	ΟΔΟ-B-30.3	ΥΔΡ - 7018	kg	ΕΤΕΠ 01-02-01-00
<u>Ομάδα Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u>						
15	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους από 30 ως 50 χλμ	A.T. 15	ΟΔΟ-Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	m ²	ΕΤΕΠ 05-03-03-00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
16	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10m	A.T. 16	ΟΔΟ-Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m ²	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
17	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε ₄ σε απόσταση 30χλμ	A.T. 17	ΟΔΟ-Α-18.3	ΟΔΟ-1510	m ³	ΕΤΕΠ 02-06-00-00
18	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε ₄ σε απόσταση 50χλμ	A.T. 18	ΟΔΟ-Α-18.3	ΟΔΟ-1510	m ³	ΕΤΕΠ 02-06-00-00
19	Κατασκευή επιχωμάτων	A.T. 19	ΟΔΟ-Α-20	ΟΔΟ-1530	m ³	ΕΤΕΠ 02-07-01-00
20	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους σε απόσταση 30χλμ	A.T. 20	ΟΔΟ-Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	m ³	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).