



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΩΛΟΥ-ΑΓ. ΚΩΝ/ΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ  
Δ.Ε ΜΩΛΟΥ, Δ.Ε.ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ ΣΤΟ  
ΔΗΜΟ ΜΩΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2017- 2018 (Α'ΦΑΣΗ)  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 176.599,99 €  
ΠΗΓΗ : ΣΑΕΠ 566  
ΧΡΗΣΗ : 2018 – 2019**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Τ.Σ.Υ.)**

**ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ  
2018**

Το παρόν τεύχος της Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων ΈΡΓΟΥ ΟΔΟΠΟΪΑΣ, αποτελεί συμβατικό τεύχος σύμφωνα με το οποίο θα εκτελεστεί το έργο και έχει συνταχθεί με σκοπό να συμπεριλάβει όλες τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Θεσμοθετημένα Εναρμονισμένα Πρότυπα, για όλες τις εργασίες και τα ενσωματούμενα υλικά του έργου.

Το παρόν τεύχος της Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, έχει συνταχθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην απόφαση ΔΙΠΑΔ /ΟΙΚ /273/ 17-7-2012 του Υπουργείου Α.Α. ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. η οποία δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 2221/Β/ 30-7-2012, με θέμα: «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα».

Όσα από τα εν ισχύ εθνικά κανονιστικά κείμενα (Υπουργικές Αποφάσεις, Εγκύκλιοι, Προδιαγραφές κλπ) δεν έρχονται σε αντίθεση με τις εγκριθείσες ΕΤΕΠ ή δεν περιλαμβάνονται στο θεματολόγιο αυτών εξακολουθούν να ισχύουν, υπό την προϋπόθεση ότι δεν έρχονται σε αντίθεση με τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hEN) που έχουν θεσπισθεί με τις σχετικές ΚΥΑ.

Η ενσωμάτωση στο έργο υλικών με σήμανση CE είναι επιβεβλημένη, ανεξαρτήτως αν τα άρθρα του Συμβατικού Τιμολογίου, η Τ.Σ.Υ. και οι λοιπές Συμβατικές Προδιαγραφές αναφέρουν τούτο ρητά ή όχι.

Για το έργο του Δήμου Μώλου Αγ. Κωνσταντίνου με τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ Δ.Ε ΜΩΛΟΥ, Δ.Ε.ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΩΛΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2017- 2018 (Α΄ΦΑΣΗ)», ισχύουν οι ακόλουθες Τεχνικές Προδιαγραφές:

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ ΝΕΤ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑΣ (ΟΔΟ) ΜΕ ΤΙΣ ΕΤΕΠ

( Σύμφωνα με την αριθμ. Ε26/356/4-10-2012 Γ.Γ.Δ.Ε. Παράρτημα 3)

A/A	Ενδείξεις Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Αριθμός αναθεώρησης	Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ 1501- +
	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>			
1.	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123Α	<b>02-02-01-00</b>
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	A-14	ΟΔΟ-1310	—
3.	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	A-18.3	ΟΔΟ-1510	<b>02-06-00-00</b>
4.	Κατασκευή επιχωμάτων	A-20	ΟΔΟ-1530	<b>02-07-01-00</b>
5.	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	A-4.2	ΟΔΟ-1220	<b>08-01-01-00</b>
	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>			
6.	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.2	ΟΔΟ - 2532	<b>01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-06-00 01-04-00-00</b>
7.	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500Α	B-30.1	ΟΔΟ 2611	<b>01-02-01-00</b>

Τέλος, παρατίθεται ο ακόλουθος πίνακας θεσμοθετημένων εναρμονισμένων προτύπων :

Α/Α	ΦΕΚ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	αριθ. ΚΥΑ
1	ΦΕΚ 1557Β/17-08-2007	οικ.15894/337, οικ.15914/340
2	ΦΕΚ 1794Β/28-08-2009	12394/406, 12395/407, 12396/408, 12397/409, 12398/ 410
3	ΦΕΚ 1870Β/14-09-2007	οικ18174/393
4	ΦΕΚ 386Β/20-03-2007	5328/122
5	ΦΕΚ 427Β/07-04-2006	οικ6310/41(καταργήθηκε το άρθρο 4, αντικαταστάθηκε με ΚΥΑ1783/64-ΦΕΚ 210Β/01-03-2010)
6	ΦΕΚ 815Β/24-05-2007	9451/208
7	ΦΕΚ 917Β/17-07-2001	16462/29
8	ΦΕΚ 973Β/18-07-2007	10976/244
9	ΦΕΚ 210Β/01-03-2010	1782/63, 1781/62, 1783/64
10	ΦΕΚ 1091/19-07-2010	οικ8134/388
11	ΦΕΚ 1162Β/02-08-2010	οικ8622/414, 8623/415
12	ΦΕΚ 1100Β/21-07-2010	οικ8136/390, οικ8135/389
13	ΦΕΚ 1263Β/06-08-2010	οικ624/416, οικ8625/417
14	ΦΕΚ Β 1914 / 15.06.2012	6690 (Παράρτημα Ι, Ισχύοντα hEN)
15	ΦΕΚ Β 1914 / 15.06.2012	6690 (Παράρτημα ΙΙ, hEN που θα ισχύσουν προσεχώς)
16	ΦΕΚ Β 1914 / 15.06.2012	6690 (Παράρτημα ΙΙΙ, ETAG)

Καμ. Βούρλα, 01 / 02 / 2018

-Ο-  
Συντάξας

Ντούβρας Βασίλειος  
Π/Μ Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καμ. Βούρλα...01 / 02 / 2018

-Ο-  
Πρ/νος Τ.Τ.Υ.Δ.

Ντούβρας Βασίλειος  
Π/Μ Π.Ε.