



DIMOSIES-SYMVASEIS.GR

ΠΤΠ & ΕΤΕΠ

ΖΗΣΗΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός, MSc ΕΜΠ, ΥΔ ΠΑΔ

Συγγραφέας Τεχνικής Νομοθεσίας & Διαχείρισης Έργων

Εισηγητής Ν.4412/2016 ΕΚΔΔΑ, ΠΑΔΑ, ΕΜΔΥΔΑΣ, ΜΟΔΑΕ

- <http://dimosies-symvaseis.gr/>

ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΥΠΕΧΩΔΕ (Π.Τ.Π.)

(τ. Υ.Δ.Ε.)

www.egnatia.gr

Στις Π.Τ.Π. καθορίζονται - μέσω γενικών ή ειδικών κανονιστικών διατάξεων - σαφώς :

- ◆ Αντικείμενο εργασιών
- ◆ Αποδεκτά υλικά
- ◆ Τρόπος εκτέλεσης εργασίας και Τρόπος Επιμέτρησης
- ◆ Μεθοδολογία δοκιμών, ελέγχων και παραλαβής των έργων
- ◆ Οι κατασκευαστικές τεχνικές / μέθοδοι

Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.Τ.Ε.Π.)

Οι Ε.Τ.Ε.Π. :

- ❑ Αναπτύχθηκαν στα πλαίσια του προγράμματος του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για τον εκσυγχρονισμό του συστήματος παραγωγής των Δημοσίων Έργων
- ❑ Έχουν διαμορφωθεί από επιτροπές τεχνικών (ιδιώτες, δημόσιοι υπάλληλοι) υπό την αιγίδα του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
- Μέχρι σήμερα έχουν ετοιμαστεί 449 Ε.Τ.Ε.Π.

Παρέχονται αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με :

- ◆ Αντικείμενο εργασιών –Ορισμοί
- ◆ Κριτήρια Αποδοχής (Ενσωματούμενα – Αποδεκτά υλικά - Πιστοποιητικά)
- ◆ Τρόπος εκτέλεσης εργασίας – Μεθοδολογία Κατασκευής (Σχετικά Πρότυπα –Γενικές Απαιτήσεις)
- ◆ Απαιτήσεις Ποιοτικών Ελέγχων
- ◆ Όροι Υγιεινής & Ασφάλειας κατά την εκτέλεσή της
- ◆ Προστασία του Περιβάλλοντος
- ◆ Τρόπος Επιμέτρησης κλπ.

Για τα ενσωματούμενα στις διάφορες κατασκευές υλικά για τα οποία υπάρχουν Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (EN), γίνεται πάντοτε αναφορά στα Πρότυπα αυτά.

Οι ΕΤΕΠ έχουν ταξινομηθεί με κωδικοποίηση τεσσάρων επιπέδων (με οκταψήφιο αριθμό της μορφής T1-T2-T3-T4) με την οποία παρέχεται σημαντική ευελιξία για εισαγωγή νέων αντικειμένων ή και για ομαδοποιήσεις αυτών. Τα τέσσερα επίπεδα της κωδικοποίησης είναι τα ακόλουθα:

- T1 : Κατηγορία (παραδοσιακή διάκριση)
- T2 : Τομέας
- T3 : Αντικείμενο
- T4 : Τύπος (δηλαδή εξειδικευμένο αντικείμενο, όπου τυχόν απαιτείται)

Τ1 = Κατηγορία	Τ2 = Τομέας	Τ3 = Αντικείμεν.	Τ4 = Τύπος	Αντικείμενο εργασιών
1.				ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
2.				ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
3.				ΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
4.				Η/Μ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
5.				ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
6.				ΕΡΓΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ
7.				ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ

8				ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ
9				ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΡΓΑ
10				ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
11				ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
12				ΣΗΡΑΓΓΕΣ
13				ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ
14				ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
15				ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

Περίπτωση (ενδεικτικά) :

Τομείς (T2) σε Έργα Οδοποιίας (Κατηγορία T1=5)

Τ1 = Κατηγορία	Τ2 = Τομέας	Αντικείμενο εργασιών
5		ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
	1.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ
	2.	ΛΟΙΠΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
	3.	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ
	4.	ΣΗΜΑΝΣΗ
	5.	ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΔΩΝ
	6.	ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
	7.	ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ

Κωδικοποίηση Σήμανσης

π.χ. ΕΤΕΠ 05-03-11-01

Ασφαλτική Προεπάλειψη

05	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ
03	Οδοστρώματα
11	Ασφαλτικά Οδοστρώματος
01	Ασφαλτική Προεπάλειψη