

1. ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ειδικότερη ισχύουσα Νομοθεσία και Κανονισμοί:

(1) Προδιαγραφές εκπόνησης μελετών	ΠΔ 696/74
(2) Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων	ΥΠΕΧΩΔΕ/ΔΜΕΟ/α/Ο/987/11-05-01
(3) Προδιαγραφές Μελετών Σκοπιμότητας	ΥΠΕΧΩΔΕ/ΔΜΕΟ/α/Ο/1885/08-07-096
(4) Προδιαγραφές & Οδηγίες Κατακόρυφης Σήμανσης Αυτοκινητοδρόμων	ΥΠΕΧΩΔΕ/ΔΜΕΟ/ε/Ο/733/06-07-01
(5) Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων Έργων Κατασκευής Διοδίων	ΥΠΕΧΩΔΕ/ΔΜΕΟ/ε/Ο/281/12-03-01
(6) Προδιαγραφές γεωτεχνικών εργασιών	ΥΠΕΧΩΔΕ/Ε101-83/ΦΕΚ 363/24-06-83 και Ε106-86/ΦΕΚ 955/31-12-86
(7) Έργα Οπλισμένου Σκυροδέματος (ΕΚΟΣ 2000)	ΦΕΚ 1239B/18-10-00
(8) Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ)	ΦΕΚ 315/17-04-97
(9) Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός 2000 (ΕΑΚ 2000)	ΦΕΚ 2184B/20-12-99
(10) Οδηγίες για την αντισεισμική μελέτη γεφυρών	Ε39/ΔΜΕΟ/γ/Ο/884/24-12-99
(11) Επιτρεπόμενη φόρτιση εδάφους θεμελίωσης	DIN 1054
(12) Διαστασιολόγηση και κατασκευή γεφυρών από σκυρόδεμα	DIN 1075
(13) Φορτία υπολογισμού γεφυρών	DIN 1072
(14) Σκυρόδεμα άοπλο και οπλισμένο, διαστασιολόγηση και κατασκευή	DIN 1045
(15) Διαστασιολόγηση φρεατοπασσάλων	DIN 4014

2. ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Η πληρότητα ως προς το είδος και τη χρονική αλληλουχία των μελετών που απαιτούνται για την υλοποίηση οδικών έργων καθορίζεται από την εγκύκλιο 37/1995 του ΥΠΕΧΩΔΕ. Σύμφωνα με αυτή την εγκύκλιο μπορεί να διατυπώνονται τα βήματα που διασφαλίζουν την ποιότητα των προς εκπόνηση μελετών. Στον επόμενο Πίνακα 2-1 παρουσιάζονται τα βήματα που απαιτούνται κατά στάδιο για την εξέλιξη των απαιτούμενων μελετών οδών του εθνικού και επαρχιακού δικτύου.

Πρότυπα Τεύχη για Περιφερειακά Έργα
Ποιοτικοί Έλεγχοι
Διασφάλιση ποιότητας μελετών – Συγκοινωνιακά έργα

Πίνακας 2-1: Διασφάλιση ποιότητας μελετών

Κωδικός: ΠΔΠΜ-ΣΥΓΚ-1	ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αναθ. :	
Ημερ/νία:	
Σελίδα : από	Πίνακας Διασφάλισης Ποιότητας Μελέτης

Υπηρεσία:	ΜΕΛΕΤΗ :
Υπηρεσία:	ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
Υπηρεσία:	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ :
Υπηρεσία:	ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ :

#	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
1	2	3	4	5
	ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ			Για τους Ποιοτικούς Ελέγχους βλ. Τεύχος ΟΕΜΚ
1	Γενικός Σχεδιασμός	Ενημέρωση		
2	Καθορισμός αντικειμένου	√		
3	Διαδικασίες διακήρυξης - ανάθεσης	√		
4	Υπογραφή σύμβασης και εγκατάσταση αναδόχου	√	√	
5	Παράδοση υφισταμένων στοιχείων	√	Παραλαβή	
	ΣΤΑΔΙΟ I, Αναγνωριστική μελέτη			
6	Κυκλοφοριακή μελέτη	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
7	Μελέτη αναγνώρισης οδού	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
8	Μελέτη γεωλογικής αναγνώρισης	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
9	Προμελέτη Περιβ. Επιπτώσεων (ΦΠΧ)	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
10	Υποβολή φακέλου προέγκρισης χωροθέτησης - έγκριση	√		
11	Εντολή για επόμενο στάδιο	√		
	ΣΤΑΔΙΟ II, Προμελέτη			
12	Τοπογραφικές εργασίες			
	• Πρόγραμμα	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
	• Εκτέλεση	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
13	Προμελέτη οδών και κόμβων	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
14	Οριστική γεωλογική μελέτη	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
15	Προκαταρκτική επεξεργασία τεχνικών έργων	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
17	Μελέτη Περιβαλλοντ. Επιπτώσεων	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
18	Δημοσιοποίηση ΜΠΕ	√		
19	Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων	√		
20	Εντολή για επόμενο στάδιο	√		
	ΣΤΑΔΙΟ III, Οριστική μελέτη			
21	Γεωτεχνικές έρευνες – μελέτες οδού της οδού (ορύγματα-επιχώματα) - Πρόγραμμα - Εκτέλεση	Έλεγχος/Εγκριση Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση Εκπόνηση	

Πρότυπα Τεύχη για Περιφερειακά Έργα

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας μελετών – Συγκοινωνιακά έργα

#	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
1	2	3	4	5
22	Οριστική μελέτη οδών και κόμβων – περιλαμβάνεται και ο αρχικός σχεδιασμός αποχέτευσης οδών και γεφυρών	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	Για τους Ποιοτικούς Ελέγχους βλ. Τεύχος ΟΕΜΚ
23	Οριστική μελέτη αποχέτευσης – αποστράγγισης	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
24	Γεωτεχνικές έρευνες – μελέτες τεχνικών έργων			
	• Πρόγραμμα	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
	• Εκτέλεση	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
25	Οριστική μελέτη σήμανσης – ασφάλισης	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
26	Προμελέτη τεχνικών έργων	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
27	Εντολή για επόμενο στάδιο	√		
	ΣΤΑΔΙΟ IV			
28	Κτηματολόγιο	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
29	Οριστική μελέτη τεχνικών έργων	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
30	Τεύχη ΦΑΥ - ΣΑΥ	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
31	Ετοιμασία Τευχών Δημοπράτησης	Έλεγχος/Εγκριση	Εκπόνηση	
32	Συντέλεση απαλλοτριώσεων	√		
33	Δημοπράτηση	√		

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.....	1
2.	ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.....	1