

## 1. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Πέρα από το βασικό δίκαιο που διέπει την Περιφερειακή, Νομαρχιακή και Δημοτική – Κοινοτική Αυτοδιοίκηση, δηλ.:

- Το Ν 2503/97 (ΦΕΚ 107 Α/30-5-1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις»,
- Το ΠΔ 30/96 (ΦΕΚ 21 Α/2-2-1996) «Κώδικας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης» και
- Το ΠΔ 410/95 (ΦΕΚ 231 Α/14-11-1995) «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»,

το θεσμικό πλαίσιο που ρυθμίζει τα θέματα επίβλεψης μελετών και κατασκευών περιλαμβάνει κυρίως τα εξής:

- Το Ν 716/77 (ΦΕΚ 295 Α/1977) «Περί μητρώου μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Το ΠΔ 696/74 (ΦΕΚ 301 Α/8-10-1974) «Περί αμοιβών μηχανικών δια την σύνταξιν μελετών, επίβλεψιν, παραλαβήν κλπ., Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Έργων, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Το ΠΔ 194/79 (ΦΕΚ 53 Α/15-3-1979) «Περί εκτελέσεως των άρθρων 11 και επόμενα του Ν 716/77», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Το ΠΔ 346/98 (ΦΕΚ 230 Α/12-10-1998), ΠΔ 18/00 (ΦΕΚ 15 Α/3-2-2000) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις Δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις της οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου και σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 97/52/ΕΟΚ», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,
- Το Ν 2522/97 «Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως ΔΕ, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/665 ΕΟΚ», όπως ισχύει,
- Το Ν. 1418/84 (ΦΕΚ 23 Α/29-2-1984) «Δημόσια Έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Το ΠΔ 609/85 (ΦΕΚ 223 Α/31-12-1985) «Κατασκευή Δημοσίων Έργων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Το ΠΔ 131/98 (ΦΕΚ 105 Α/19-5-1998) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα δημοσίων έργων αρμοδιότητας των Περιφερειών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Το ΠΔ 186/96 (ΦΕΚ 145 Α/4-7-1996) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων αρμοδιότητας των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (Ν.Δ.) και των νομικών προσώπων και επιχειρήσεών τους», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Το ΠΔ 171/87 (ΦΕΚ 84 Α/2-6-1987) «Δημοτικά Έργα – Έργα Ο.Τ.Α.», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Το ΠΔ 413/77 (ΦΕΚ 128 Α/1977) «Περί αγοράς, μεταφοράς και καταναλώσεως εκρηκτικών υλών», όπως ισχύει,
- Το ΠΔ 778/80 (ΦΕΚ 193 Α/1980) «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν οικοδομικών εργασιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Το ΠΔ 1073/81 (ΦΕΚ 260 Α/1981) «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητος Πολιτικού Μηχανικού», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Την ΥΑ ΙΙ-5<sup>Π</sup>/Φ/17402/84 «Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών» (931/Β), Ν 1428/84 και Ν 2115/93, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,
- Το Ν 1430/84 (ΦΕΚ 49 Α/1984) «Κύρωση της 62 Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας που αφορά τις διατάξεις ασφαλείας στην οικοδομική βιομηχανία»,
- Το Ν. 1568/85 (ΦΕΚ 177 Α/1985) «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε συνδυασμό με το άρθρο 39 του Ν 1836/89 (79/Α) «Πρωώθηση της απασχόλησης και της επαγγελματικής κατάρτισης και άλλες διατάξεις»,
- Το ΠΔ 294/88 (ΦΕΚ 138 Α/1988) «Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας, επίπεδο γνώσεων και ειδικότητα τεχνικού ασφαλείας για τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του άρθρου 1, παρ. 1 του Ν 1568/85», όπως ισχύει,
- Το ΠΔ 225/89 (ΦΕΚ 106 Α/1989) «Υγιεινή και Ασφάλεια στα Υπόγεια Τεχνικά Έργα», όπως ισχύει,
- Το ΠΔ 157/92 (ΦΕΚ 74 Α/1992) «Επέκταση των ΠΔ και ΥΑ που εκδόθηκαν με τις εξουσιοδοτήσεις του Ν 1568/85 στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΟΤΑ», όπως ισχύει,

**Πρότυπα Τεύχη για Περιφερειακά Έργα  
Οδηγός Επίβλεψης Μελετών και Κατασκευών**

- Το ΠΔ 395/94 (ΦΕΚ 220 Α/1994) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζομένους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ», σε συνδυασμό με τα ΠΔ 89/99 (ΦΕΚ 94 Α/1999), 396/94 (ΦΕΚ 220 Α/1994) και 304/00 (ΦΕΚ 241 Α/2000), όπως ισχύει,
- Το ΠΔ 17/96 (ΦΕΚ 11 Α/1996) «Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε συνδυασμό με το ΠΔ 159/99 (ΦΕΚ 157 Α/1999),
- Το ΠΔ 305/96 (ΦΕΚ 212 Α/1996) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/57/ΕΟΚ», όπως ισχύει,
- Τον Αστικό Κώδικα, όπως ισχύει.

**2. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

Ο Σύμβουλος προέβη στη συλλογή του ακόλουθου υλικού, το οποίο περιλαμβάνει και θέματα επίβλεψης μελετών και κατασκευών:

- Οδηγός Ελέγχου Ποιότητας Κατασκευής Δημοσίων Έργων (ΜΕΚ),
- Διασφάλιση Ποιότητας μελετών και έργων της ΕΥΔΕ/ΠΑΘΕ,
- Διασφάλιση Ποιότητας έργων της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.».

Η συλλογή πρόσθετων στοιχείων που αφορούν στα θέματα επίβλεψης μελετών και κατασκευών ολοκληρώθηκε μέσω των συσκέψεων στις έδρες των Περιφερειών. Τα πρόσθετα στοιχεία και απόψεις ελήφθησαν υπόψη στη σύνταξη του υπόψη τεύχους / οδηγού.

Το υλικό αυτό, σε συνδυασμό με το υλικό που προέκυψε από την καταγραφή, αξιολόγηση και κριτική ενσωμάτωση της διεθνούς εμπειρίας (βλ. Κεφ. 3) και την εκτεταμένη εμπειρία του Συμβούλου στον τομέα, αποτελεί τη βάση της προτεινόμενης δομής του τεύχους (βλ. Κεφ. 5) και των καθαυτό περιεχομένων του.

**3. ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

Η διεθνής εμπειρία σχετικά με το παρόν τεύχος αντλήθηκε κυρίως από τις ακόλουθες πηγές:

- Τον οδηγό επίβλεψης έργων του Αμερικανικού Στρατού (Construction Inspector's Guide, Dept. of the Army Office, Chief of Engineers, U.S. Corps of Engineers),
- Τα Γερμανικά εγχειρίδια δημοπράτησης και διαχείρισης (Vergabehandbücher) κτιριακών έργων, υδραυλικών έργων και έργων οδοποιίας.

**4. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ - ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ**

Η απουσία ενός τυποποιημένου οδηγού επίβλεψης μελετών και κατασκευών δημιούργησε προβλήματα κατά την υλοποίηση των Περιφερειακών έργων, με άμεσες επιπτώσεις στο χρόνο, στο κόστος και στην ποιότητα του τελικού προϊόντος. Οι πράξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας που αναφέρονται στην ανάθεση, εκπόνηση, επίβλεψη και έγκριση των μελετών, καθώς και στη διοίκηση, παρακολούθηση και έλεγχο της κατασκευής, δεν γίνονται με βάση έναν τυποποιημένο και άρα κοινά αποδεκτό τρόπο, ώστε να αποφεύγονται άσκοπες αμφισβητήσεις και ασάφειες κατά την υλοποίηση των έργων.

Στη συνέχεια, αναφέρονται ενδεικτικά μερικές από τις δυσλειτουργίες που παρατηρήθηκαν εξαιτίας της έλλειψης ενός τυποποιημένου οδηγού επίβλεψης μελετών και κατασκευών:

- μη επαρκής ενημέρωση των νέων κυρίως στελεχών της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, γεγονός που αποτρέπει την ταχεία ένταξή τους στα κλιμάκια επίβλεψης δεδομένης και της απειρίας τους,
- πλημμελής ή ελλιπής επίβλεψη των έργων, λόγω έλλειψης σαφών και τυποποιημένων κριτηρίων, με βάση τα οποία η επίβλεψη να γίνεται κατά τρόπο αποτελεσματικό και ομοιόμορφο,
- ελλιπής επίβλεψη των μελετών όσον αφορά στον έλεγχο της εφαρμοσιμότητας, της οικονομικότητας και των χρόνων κατασκευής που συνεπάγονται οι μελέτες,
- ελλιπής γνώση και εφαρμογή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου που διέπει τις κατασκευές δηλ., των πράξεων που κατά νόμο πρέπει να εφαρμόζει η Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας, σε ό,τι αφορά τα ανωτέρω θέματα, απαιτείται η σύνταξη ενός απλού και άμεσα κατανοητού εγχειριδίου / οδηγού για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της επίβλεψης.

## 5. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΟΜΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Το προτεινόμενο τεύχος / οδηγός περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

### 5.1 Μελέτες

#### 5.1.1 Πλαίσιο ελέγχου τήρησης και τεκμηρίωσης διαδικασιών

Το αντικείμενο αυτού του κεφαλαίου είναι να εισάγει ένα νέο στέλεχος της ΔΥ στη διαδικασία προγραμματισμού, δημοπράτησης, ανάθεσης και παραλαβής μιας μελέτης. Όλη η διαδικασία είναι θεσμοθετημένη, αλλά αυτό που απαιτείται είναι να καθοριστούν τα βήματα και να τεθούν σε μια λογική αλληλουχία. Αφού λοιπόν προηγηθεί μια σύντομη περιγραφή και σχολιασμός ανά κεφάλαιο, υποκεφάλαιο, παράγραφο, όπως αυτά περιγράφονται στην Τεχνική Προσφορά, γίνεται παραπομπή:

- α. στο ισχύον θεσμικό πλαίσιο που διέπει το βήμα,
- β. στον τυχόν υπάρχοντα οδηγό της ΜΕΚ ή της ΜΟΔ για τη λεπτομερέστερη ανάπτυξη του θέματος, με προσθήκες, συμπληρώσεις και αντιδιαστολές αν υπάρχουν,
- γ. στο τεύχος ΒΔΠ που περιγράφει τις τυχόν διοικητικές πράξεις που απαιτούνται,
- δ. στο τεύχος ΠΕ που περιγράφει τη διασφάλιση ποιότητας και τους ποιοτικούς ελέγχους που απαιτούνται.

#### 5.1.2 Διαχείριση μελέτης

Το αντικείμενο του κεφαλαίου αυτού είναι η διοικητική – οικονομική διαχείριση μιας μελέτης από τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την αποπληρωμή. Και στο κεφάλαιο αυτό απαιτείται να καθοριστούν τα βήματα και να τεθούν σε μια λογική αλληλουχία όπως αυτά περιγράφονται στην Τεχνική Προσφορά. Η ανάπτυξη γίνεται κατά το Κεφάλαιο 5.1.1 ανωτέρω.

#### 5.1.3 Απαιτήσεις επίβλεψης μελέτης

Το αντικείμενο του κεφαλαίου αυτού είναι η τεχνική διαχείριση (επίβλεψη) μιας μελέτης από τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την αποπληρωμή. Και εδώ γίνεται ανάπτυξη κατά το Κεφάλαιο 5.1.1 ανωτέρω.

Στο Μέρος Α του παρόντος παρουσιάζονται, κατά τις ενότητες 5.1.1, 5.1.2 και 5.1.3 ανωτέρω, οι οδηγίες τεκμηρίωσης / διαχείρισης / επίβλεψης μελετών συγκοινωνιακών έργων, υδραυλικών έργων, λιμενικών έργων, κτιριακών έργων και λοιπών έργων. Επίσης συμπεριλήφθηκε στο παραδοτέο και ένας οδηγός για τη δημοπράτηση δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών κατά την οδηγία 92/50/ΕΟΚ (97/52/ΕΟΚ). Τέλος, μετά την ψήφιση του Ν. 3164/03 παρτίθεται πίνακας σύγκρισης των κυριότερων σημείων του νόμου αυτού με το Ν. 716/77.

## 5.2 Έργα

#### 5.2.1 Πλαίσιο ελέγχου τήρησης και τεκμηρίωσης διαδικασιών

Το αντικείμενο αυτού του κεφαλαίου είναι να εισάγει ένα νέο στέλεχος της ΔΥ στη διαδικασία προγραμματισμού, δημοπράτησης, ανάθεσης και παραλαβής ενός έργου. Όλη η διαδικασία είναι θεσμοθετημένη, οπότε αυτό που απαιτείται είναι να καθοριστούν τα βήματα και να τεθούν σε μια λογική αλληλουχία. Αφού λοιπόν προηγηθεί μια σύντομη περιγραφή και σχολιασμός ανά κεφάλαιο, υποκεφάλαιο, παράγραφο, όπως αυτά αναπτύσσονται στην Τεχνική Προσφορά, γίνεται παραπομπή:

- α. στο ισχύον θεσμικό πλαίσιο που διέπει το βήμα,
- β. στον τυχόν υπάρχοντα οδηγό της ΜΕΚ ή της ΜΟΔ για τη λεπτομερέστερη ανάπτυξη του θέματος, με προσθήκες, συμπληρώσεις και αντιδιαστολές αν υπάρχουν,
- γ. στο τεύχος ΒΔΠ που περιγράφει τις τυχόν διοικητικές πράξεις που απαιτούνται,
- δ. στο τεύχος ΠΕ που περιγράφει τη διασφάλιση ποιότητας και τους ποιοτικούς ελέγχους που απαιτούνται,
- ε. στο τεύχος ΩΔ που περιγράφει τα διοικητικά στάδια ωρίμανσης αναφορικά με τις απαιτήσεις δημοπράτησης ενός έργου, πέρα από τις μελέτες (π.χ., νομαρχιακά συμβούλια, Π.Ο. και ένταξή τους στα τεύχη, κήρυξη απαλλοτριώσεων, κτλ).

Το υπόψη κεφάλαιο υποβάλλεται για όλα τα είδη έργων στο Μέρος Β, Τμήμα 1 του παρόντος τεύχους.

### 5.2.2 Διαχείριση έργου

Το αντικείμενο του κεφαλαίου αυτού είναι η διοικητική – οικονομική διαχείριση ενός έργου από τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την αποπληρωμή. Το περιεχόμενο όπως περιγράφηκε στην Τεχνική Προσφορά ελέγχθηκε και σε σχέση με το ΟΠΣ διότι εκεί καθορίζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις που είναι αρκετές και δεν είναι σκόπιμο να φορτιστούν περαιτέρω οι Υπηρεσίες. Εισάγονται μνημόνια ελέγχου για τις αδειοδοτήσεις (λατομεία, δανειοθάλαμοι, αποθεσιοθάλαμοι), τους Ανακεφαλαιωτικούς Πίνακες Εργασιών, τις προϋποθέσεις και διαδικασίες σύναψης συμπληρωματικών συμβάσεων, κτλ. Και στο κεφάλαιο αυτό καθορίζονται τα βήματα και τίθενται σε μια λογική αλληλουχία. Η ανάπτυξη γίνεται κατά το Κεφάλαιο 5.2.1 ανωτέρω.

Το υπόψη κεφάλαιο υποβάλλεται για όλα τα είδη έργων στο Μέρος Β, Τμήμα 2 του παρόντος τεύχους.

### 5.2.3 Απαιτήσεις επίβλεψης έργου

Το αντικείμενο του κεφαλαίου αυτού είναι η τεχνική διαχείριση (επίβλεψη) ενός έργου από τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την αποπληρωμή. Τα κεφάλαια που περιγράφονται στην Τεχνική Προσφορά συμπληρώθηκαν από στοιχεία της τρέχουσας εμπειρίας των Περιφερειών. Συντάχθηκαν επίσης κατάλογοι-μνημόνια ελέγχου με παραπομπές στα λοιπά τεύχη / οδηγούς, ιδίως στα τεύχη των ποιοτικών ελέγχων και της γενικής τεχνικής συγγραφής υποχρεώσεων, όπου υπάρχει λεπτομερής περαιτέρω αναφορά στο ισχύον θεσμικό πλαίσιο και τους εφαρμοστέους κανονισμούς.

Το υπόψη κεφάλαιο υποβάλλεται για τις διάφορες κατηγορίες έργων στο Μέρος Β, Τμήματα 3 έως 8 του παρόντος τεύχους.

Για μεγαλύτερη ευχρηστία, και παρά το γεγονός ότι τα κείμενα είναι συντεταγμένα υπό μορφή καταλόγου, ορισμένα από τα αναλυτικά κείμενα συνοψίστηκαν σε πίνακες ελέγχων στο τέλος κάθε κεφαλαίου. Για ορισμένα κεφάλαια, όπως σκυροδέματα, συντάχθηκαν δύο κατηγορίες πινάκων, μια που αφορά σε παραγωγή υλικών επί τόπου του έργου και μια που αφορά σε προμήθεια έτοιμων προϊόντων από μονάδες παραγωγής εκτός εργοταξίου.

Τέλος, στο Μέρος Β, Τμήμα 9, συμπεριλήφθηκε στο παραδοτέο και ένας προτεινόμενος οδηγός ελέγχων και ταξινόμησης φθορών οδοστρωμάτων, για τη διευκόλυνση των Υπηρεσιών στην παροχή κατευθυντήριων οδηγιών και ορισμών για την αναγνώριση των διαφορετικών τύπων φθορών που παρουσιάζουν τα οδοστρώματα. Με τον τρόπο αυτό, επιδιώκεται τα είδη των φθορών να επιλέγονται, να εντοπίζονται, να παρακολουθούνται και να καταγράφονται με συστηματικό και τυποποιημένο τρόπο, στοιχεία που αποτελούν τη βάση ενός ορθολογικού συστήματος διαχείρισης οδοστρωμάτων και επιτρέπουν, παράλληλα, τον καλύτερο προγραμματισμό και εκτέλεση των σχετικών εργασιών.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 1.    | ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....                                     | 1 |
| 2.    | ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ .....                | 2 |
| 3.    | ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ .....                                    | 2 |
| 4.    | ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ - ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ .....                         | 2 |
| 5.    | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΟΜΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....                      | 3 |
| 5.1   | Μελέτες.....  | 3 |
| 5.1.1 | Πλαίσιο ελέγχου τήρησης και τεκμηρίωσης διαδικασιών ..... | 3 |
| 5.1.2 | Διαχείριση μελέτης .....                                  | 3 |
| 5.1.3 | Απαιτήσεις επίβλεψης μελέτης.....                         | 3 |
| 5.2   | Έργα.....   | 3 |
| 5.2.1 | Πλαίσιο ελέγχου τήρησης και τεκμηρίωσης διαδικασιών ..... | 3 |
| 5.2.2 | Διαχείριση έργου .....                                    | 4 |
| 5.2.3 | Απαιτήσεις επίβλεψης έργου.....                           | 4 |

| Τεύχος / Οδηγός | Μέρος | Τμήμα | Έκδοση | Κωδικός τεύχους | Τίτλος - Περιεχόμενο  | A/A διαχ/κού |
|-----------------|-------|-------|--------|-----------------|---|--------------|
| 1               | 2     | 3     | 4      | 5               | 6   | 7            |
| ΟΕΜΚ            |       |       | 1      | ΟΕΜΚ.1          | Οδηγός επίβλεψης μελετών και κατασκευών                                   |              |
| ΟΕΜΚ            | A     |       | 1      | ΟΕΜΚ-A.1        | Επίβλεψη μελετών  | 1            |
| ΟΕΜΚ            | A     | 1     | 0      | ΟΕΜΚ-A-1.0      | Συγκοινωνιακά έργα  | 2            |
| ΟΕΜΚ            | A     | 2     | 1      | ΟΕΜΚ-A-2.1      | Υδραυλικά έργα  | 3            |
| ΟΕΜΚ            | A     | 3     | 0      | ΟΕΜΚ-A-3.0      | Λιμενικά έργα   | 4            |
| ΟΕΜΚ            | A     | 4     | 1      | ΟΕΜΚ-A-4.1      | Κτιριακά έργα   | 5            |
| ΟΕΜΚ            | A     | 5     | 0      | ΟΕΜΚ-A-5.0      | Λοιπά έργα  | 6            |
| ΟΕΜΚ            | A     | 6     | 1      | ΟΕΜΚ-A-6.1      | Δημοπράτηση δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών – Σύγκριση Ν. 716/77 και 3164/03 | 7            |
| ΟΕΜΚ            | B     |       | 0      | ΟΕΜΚ-B.0        | Επίβλεψη κατασκευών   | 8            |
| ΟΕΜΚ            | B     | 1     | 0      | ΟΕΜΚ-B-1.0      | Πλαίσιο ελέγχου τήρησης και τεκμηρίωσης διαδικασιών                       | 9            |
| ΟΕΜΚ            | B     | 2     | 0      | ΟΕΜΚ-B-2.0      | Διαχείριση έργου  | 10           |
| ΟΕΜΚ            | B     | 3     | 0      | ΟΕΜΚ-B-3.0      | Γενικά  | 11           |
| ΟΕΜΚ            | B     | 4     | 0      | ΟΕΜΚ-B-4.0      | Συγκοινωνιακά έργα  | 12           |
| ΟΕΜΚ            | B     | 5     | 0      | ΟΕΜΚ-B-5.0      | Υδραυλικά έργα  | 13           |
| ΟΕΜΚ            | B     | 6     | 0      | ΟΕΜΚ-B-6.0      | Λιμενικά έργα   | 14           |
| ΟΕΜΚ            | B     | 7     | 0      | ΟΕΜΚ-B-7.0      | Κτιριακά έργα   | 15           |
| ΟΕΜΚ            | B     | 8     | 0      | ΟΕΜΚ-B-8.0      | Λοιπά έργα  | 16           |
| ΟΕΜΚ            | B     | 9     | 0      | ΟΕΜΚ-B-9.0      | Εγχειρίδιο ελέγχων και ταξινόμησης φθορών οδοστρωμάτων                    | 17           |