



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

# Ελάχιστα Παραδοτέα Μελετών Οδικών, Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτιριακών Έργων

Δρ. Σπυρίδης Άνθιμος  
Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος  
της Μελετητικής Εταιρείας

**ΥΕΤΟΣ Α.Ε.**

Σύμβουλοι - Μελετητές Ανάπτυξης & Υποδομών  
Πλ. Ιπποδρομίου 7 – ΤΚ 546 21 Θεσσαλονίκη

Εκπρόσωπος της Σύμπραξης  
Τεχνικού Συμβούλου στο ΥΠ.Υ.ΜΕ. – ΔΑΕΕ – Δ19

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΥΠ.Υ.ΜΕ. - ΔΑΕΕ (Δ19)

Σ Υ Μ Π Ρ Α Ξ Η		Σύμβουλοι - Μελετητές Ανάπτυξης & Υποδομών			
	Εκπρόσωπος: Δρ. Σπυρίδης Άνθιμος Αν. Εκπρόσωπος: Δρ. Ιωσηφίδης Βασίλειος		ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε.	ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΦΛΙΤΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Έδρα: Πλ. Ιπποδρομίου 7, 546 21 - Θεσσαλονίκη, Τηλ.: 2310 250601-3, Fax: 2310 230428, email: yetos@otenet.gr, web: www.yetos.gr					
Υποκατάστημα: Στράβωνος 3,142 34 - Νέα Ιωνία - Αθήνα					

Ημερίδα “Ελάχιστα Παραδοτέα Μελετών Οδικών, Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτιριακών Έργων”  
Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Α.Π.Θ.  
30 Μαΐου 2019, Θεσσαλονίκη

# Βασική Νομοθεσία περί Μελετών Δημοσίων Έργων

Π.Δ. 696/1974

Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών Παροχής Τεχνικών και Λοιπών Συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών

Ν. 4412/2016

περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών  
(<http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html>)

Εγκύκλιος 11/2018

Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων  
του Ν.4412/2016 (Βιβλίο Ι)

αντικαθιστά την Εγκύκλιο 38/2005

Απόφαση Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 (ΦΕΚ: 1047/Β/29-03-2019)

Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.ΜΕ.



ΧΟΡΗΓΟΣ



# Βασική Νομοθεσία περί Μελετών Δημοσίων Έργων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.ΜΕ.

Η Απόφαση Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466  
(ΦΕΚ: 1047/Β/29-03-2019)



*«εφαρμόζεται στις δημόσιες συμβάσεις εκπόνησης μελετών, των οποίων η διαδικασία σύναψης σύμβασης εκκινεί **δύο (2) μήνες** μετά τη δημοσίευση της στο Φύλλο Εφημερίδας της Κυβερνήσεως»*

ΧΟΡΗΓΟΣ



# Συγκρότηση Ομάδων Εργασίας



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.Μ.Ε.



## Υ.Α. Συγκρότησης Ομάδων Εργασίας

για τη σύνταξη «προσχεδίου» της Υπουργικής Απόφασης της παρ.2 του άρθρου 196 του Ν.4412/2016, περί εξειδίκευσης του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης (Α.Δ.Α: 6ΕΣ7465ΧΘΞ-2ΥΘ).

- Α. Ομάδα Εργασίας Μελετών Συγκοινωνιακών Έργων (Ο.Ε.1)
- Β. Ομάδα Εργασίας Μελετών Υδραυλικών Έργων (Ο.Ε.2)
- Γ. Ομάδα Εργασίας Μελετών Λιμενικών Έργων (Ο.Ε.3)
- Δ. Ομάδα Εργασίας Μελετών Κτιριακών Έργων (Ο.Ε.4)

ΧΟΡΗΓΟΣ



# Υπεύθυνοι Ομάδων Εργασίας Μελετών Δημοσίων Έργων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.ΜΕ.



**Συντονιστής:**

**Κοστώνης Αντώνιος**

*ΠΕ Μηχ. Γεν. Δ/ντης Υδραυλικών, Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών*

**Υπεύθυνος της Ο.Ε.1:**

**Παπαδόπουλος Εμμανουήλ**

*ΠΕ Μηχ. στη Διεύθυνση Οδικών Υποδομών*

**Υπεύθυνος της Ο.Ε.2:**

**Κανελλόπουλος Ιωάννης**

*ΠΕ Μηχ. στη Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγχειοβελτιωτικών Έργων*

**Υπεύθυνη της Ο.Ε.3:**

**Καραϊσκού Ευαγγελία**

*ΠΕ Μηχ. στη Διεύθυνση Λιμενικών Υποδομών*

**Υπεύθυνη της Ο.Ε.4:**

**Βαλάρη Ευθυμία**

*ΠΕ Μηχ. στη Διεύθυνση Κτιριακών Υποδομών*

ΧΟΡΗΓΟΣ



# Ομάδα Εργασίας Μελετών Συγκοινωνιακών Έργων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.ΜΕ.



Συντονιστής για όλο το έργο της έκδοσης των απαραίτητων Υ.Α. στα πλαίσια του Ν.4412/2016:

**Κοτσώνης Αντώνιος** ΠΕ Μηχ. Γεν. Δ/ντής Υδραυλικών, Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών.

Στην Ομάδα Εργασίας Μελετών Συγκοινωνιακών (Οδικών) Έργων (Ο.Ε.1), συμμετείχαν οι κάτωθι υπάλληλοι της Γεν. Γραμματείας Υποδομών:

1. **Παπαδόπουλος Εμμανουήλ**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/νση Οδικών Υποδομών, ως υπεύθυνος της Ο.Ε.1
2. **Κούρου Βασιλική**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/νση Οδικών Υποδομών
3. **Τσιραγάκης Εμμανουήλ**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/νση Οδικών Υποδομών,
4. **Ζωιτά Ακριβή**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/νση Οδικών Υποδομών,
5. **Αναγνωστόπουλος Γεώργιος**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/νση Υποδομών Αεροδρομίων,
6. **Ανθούλη Μαρία**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/νση Ασφάλειας Οδικών Υποδομών,
7. **Καργιώτου Αργυρώ**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/νση Απαλλοτριώσεων, Τοπογραφήσεων & Γεωπληροφορικής,
8. **Αλεξανδρή Γεωργία**, ΠΕ Μηχ. στην ΕΥΔΕ Κατασκευής Συντήρησης Συγκοινωνιακών Υποδομών,
9. **Κούκος Ευάγγελος**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/νση Οδικών Υποδομών.

Επίσης, στην εν λόγω Ο.Ε. συμμετείχαν οι ακόλουθοι εκπρόσωποι μελετητικών οργανώσεων:

- **Παναγής Τονιόλος** με αναπληρωτή του τον **Παναγιώτη Τζάνη** ως εκπρόσωποι του ΣΕΓΜ,
- **Μαρία Γρηγοριάδου** με αναπληρωτή της τον **Απόστολο Πρόιο** ως εκπρόσωποι του ΣΜΕΔΕΚΕΜ,
- **Γιάννης Καραβοκύρης** με αναπληρώτριά του την **Λίζα Μπενσασσών** ως εκπρόσωποι του ΣΜΥΕ.

ΧΟΡΗΓΟΣ



# Ομάδα Εργασίας Μελετών Υδραυλικών Έργων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.Μ.Ε.



Συντονιστής για όλο το έργο της έκδοσης των απαραίτητων Υ.Α. στα πλαίσια του Ν.4412/2016:

**Κοτσώνης Αντώνιος** ΠΕ Μηχ. Γεν. Δ/ντής Υδραυλικών, Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών.

Στην Ομάδα Εργασίας Υδραυλικών Έργων, συμμετείχαν οι κάτωθι υπάλληλοι της Γεν. Γραμματείας Υποδομών:

1. **Κανελλόπουλος Ιωάννης**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (υπεύθυνος της Ο.Ε.2)
2. **Σαρρή Ελένη – Ευαγγελία**, ΠΕ Μηχ. Περ/ντος στην ΕΥΔΕ Κατασκευής Έργων με σύμβαση παραχώρησης Κεντρικής & Δυτικής Ελλάδος
3. **Ζιμπή Μαρία**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης & Επεξεργασίας Λυμάτων,
4. **Κουτσολουκά Άννα**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης & Επεξεργασίας Λυμάτων,
5. **Αλεβιζοπούλου Αικατερίνη**, ΠΕ Περιβάλλοντος στη Δ/ση Λειτουργίας Συντήρησης και Εκμετάλλευσης Υποδομών με Σύμβαση Παραχώρησης,
6. **Τσίντα Αναστασία**, ΠΕ Μηχ. στην ΕΥΔΕ Κατασκευής Υδραυλικών Υποδομών,
7. **Δεβενέ Σωτηρία**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων,
8. **Ευθυμιάδου Δήμητρα**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων,
9. **Μάντζαρης Νικόλαος**, ΠΕ Μηχ. στην ΕΥΔΕ Κατασκευής Συντήρησης Συγκοινωνιακών Υποδομών.

Επίσης, στην εν λόγω Ο.Ε. συμμετείχαν οι ακόλουθοι εκπρόσωποι μελετητικών οργανώσεων:

- **Ιωάννα Ξανθοπούλου**, με αναπληρωτή της τον Χρήστο Δαμβέργη, ως εκπρόσωποι του ΣΕΓΜ,
- **Ανθιμος Σπυρίδης**, με αναπληρωτή του τον Πανταζή Μουρμούρη, ως εκπρόσωποι του ΣΜΕΔΕΚΕΜ,
- **Νίκος Μαυρονικολάου**, με αναπληρωτή του τον Σπύρο Μίχα, ως εκπρόσωποι του ΣΜΥΕ.

ΧΟΡΗΓΟΣ



# Ομάδα Εργασίας Μελετών Λιμενικών Έργων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.ΜΕ.



Συντονιστής για όλο το έργο της έκδοσης των απαραίτητων Υ.Α. στα πλαίσια του Ν.4412/2016:

**Κοτσώνης Αντώνιος** ΠΕ Μηχ. Γεν. Δ/ντής Υδραυλικών, Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών.

Στην Ομάδα Εργασίας Μελετών Λιμενικών Έργων (Ο.Ε.3), συμμετείχαν οι κάτωθι υπάλληλοι της Γεν. Γραμματείας Υποδομών:

1. Καραϊσκού Ευαγγελία, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Λιμενικών Υποδομών, ως υπεύθυνη της Ο.Ε.3,
2. Καζάζη Μαρία, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Λιμενικών Υποδομών,
3. Τριχάκης Κωνσταντίνος, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Λιμενικών Υποδομών,
4. Χασιώτου Ιωάννα, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Λιμενικών Υποδομών,
5. Κυριοπούλου Ιωάννα, ΠΕ Γεωτ. στη Δ/ση Λιμενικών Υποδομών,
6. Σουφλιά Ειρήνη, ΠΕ Μηχ. στην ΕΥΔΕ Κατασκευής Συντήρησης Συγκοινωνιακών Υποδομών,
7. Κουλουρίδου Ελένη, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Λιμενικών Υποδομών,
8. Μπουλούκου Μαρία, ΠΕ Μηχ. στην ΕΥΔΕ Κατασκευής Συντήρησης Συγκοινωνιακών Υποδομών,
9. Ρίζου Δημητρούλα, ΠΕ Μηχ. στην ΕΥΔΕ Κατασκευής Συντήρησης Συγκοινωνιακών Υποδομών.
10. Νίκος Παναγόπουλος, με αναπληρωτή του τον Κυριάκο Σπυρόπουλο, ως εκπρόσωποι του ΣΕΓΜ
11. Σπύρος Χριστόπουλος, με αναπληρωτή του τον Νικόλαο Νάσκο, ως εκπρόσωποι του ΣΜΕΔΕΚΕΜ
12. Κατερίνα Τριανταφύλλου με αναπληρωτή της τον Αντώνη Πέππα, ως εκπρόσωποι του ΣΜΥΕ

ΧΟΡΗΓΟΣ





# Ομάδα Εργασίας Μελετών Κτιριακών Έργων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.ΜΕ.



Συντονιστής για όλο το έργο της έκδοσης των απαραίτητων Υ.Α. στα πλαίσια του ν.4412/2016:

**Κοτσώνης Αντώνιος**, ΠΕ Μηχ. Γεν. Δ/της Υδραυλικών, Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών.

Στην Ομάδα Εργασίας Μελετών Κτιριακών Έργων (Ο.Ε.4), συμμετείχαν οι κάτωθι υπάλληλοι της Γεν. Γραμματείας Υποδομών:

1. **Βαλάρη Ευθυμία**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Κτιριακών Υποδομών, ως υπεύθυνη της Ο.Ε.4
2. **Αγγελάκου Αικατερίνη**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Κτιριακών Υποδομών
3. **Παπαδάκης Νικόλαος**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Κτιριακών Υποδομών,
4. **Καπετανάκης Λάμπρος**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Κτιριακών Υποδομών,
5. **Πετρίτση Βασιλική**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Κτιριακών Υποδομών,
6. **Παπανδρέου Ελένη**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Κανόνων και Ποιότητας,
7. **Ανδρεαδάκη Χριστίνα**, ΠΕ Μηχ. στη Δ/ση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων,
8. **Πρωτοπαπά Ελένη**, ΠΕ Μηχ. στην ΕΥΔΕ Κατασκευής έργων με σύμβαση Παραχώρησης Κεντρικής & Δυτικής Ελλάδας.

Επίσης, στην εν λόγω Ο.Ε. συμμετείχαν οι ακόλουθοι εκπρόσωποι μελετητικών οργανώσεων:

- **Μαρία-Χαρά Αλεξιάδου**, **Ελευθέριος Διγώνης**, **Ιωάννης Μακατσώρης**, **Γεώργιος Ντούλης**, **Παναγιώτης Κοτσανόπουλος** ως εκπρόσωποι του ΣΕΓΜ,
- **Μαρία Λαζαρίδου** και **Γεράσιμος Καμπίτσης** ως εκπρόσωποι του ΣΜΕΔΕΚΕΜ.

ΧΟΡΗΓΟΣ



# Τρόπος Παρουσίασης των Μελετών

- Η σχεδίαση, προμέτρηση – προϋπολογισμός και περιγραφή της μελέτης, γίνεται ηλεκτρονικά με χρήση κατάλληλων **λογισμικών**
- Όλα τα σχέδια και τα τεύχη υποβάλλονται σε **έντυπη και ηλεκτρονική μορφή**
- Η κάθε σύμβαση μελέτης λαμβάνει **μοναδικό κωδικό** από τον Φορέα του έργου, που αναγράφεται στο σύνολο των παραδοτέων
- Τα παραδοτέα πρέπει να είναι **καταλλήλως αριθμημένα**
- Τα παραδοτέα πρέπει να **διακρίνονται** ως προς την έκδοσή τους με αρίθμηση έκδοσης, ημερομηνία υποβολής και ως προς το στάδιο υποβολής τους
- **Στην περίπτωση μη τελικού σταδίου** (π.χ. προκαταρκτική μελέτη ή προμελέτη), η μελέτη υποβάλλεται έντυπα εις διπλούν καθώς και ηλεκτρονικά
- **Στην περίπτωση τελικού σταδίου** (π.χ. οριστική μελέτη), η μελέτη υποβάλλεται έντυπα εις τετραπλούν και ηλεκτρονικά



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.Μ.Ε.

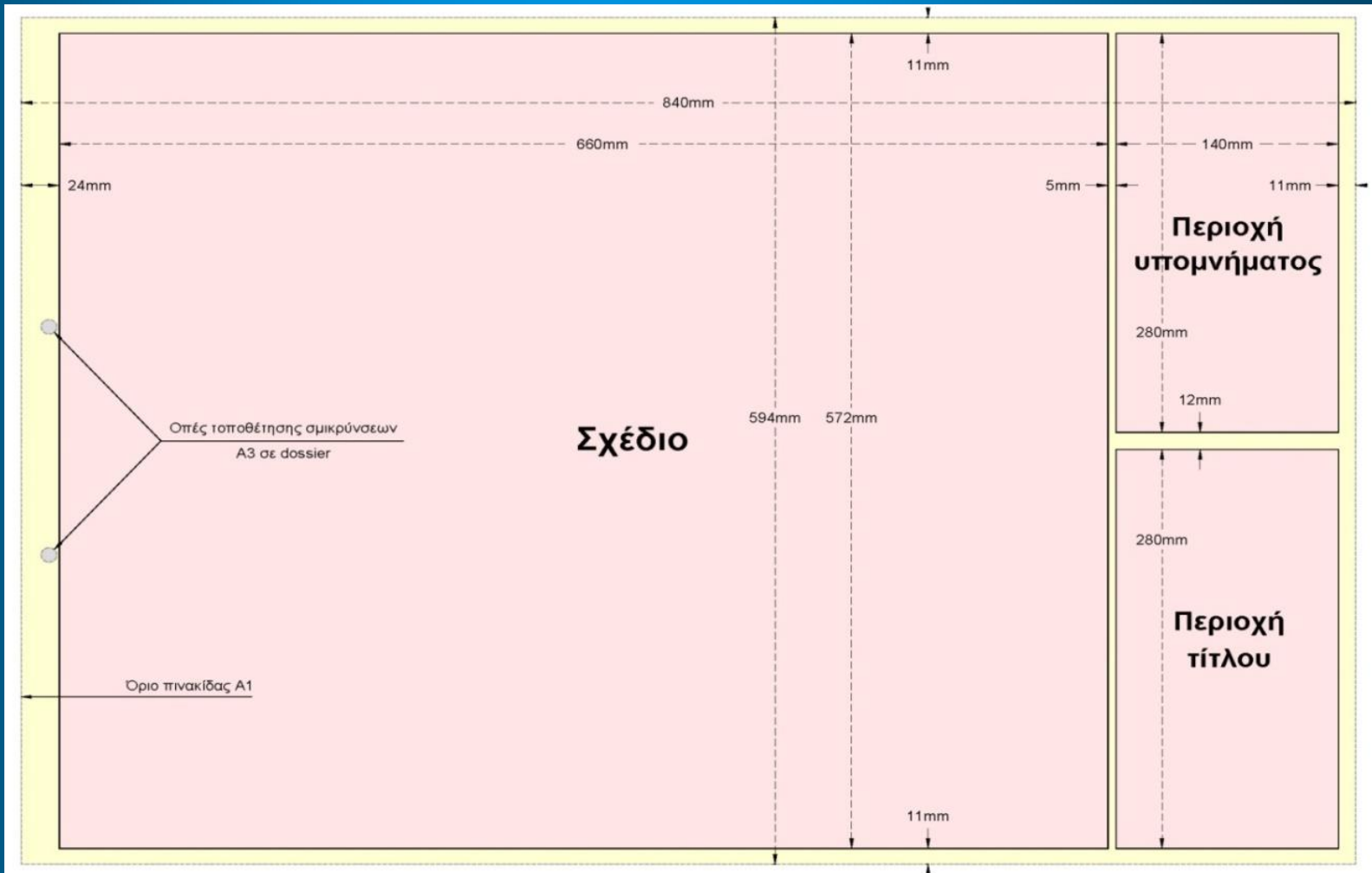


ΧΟΡΗΓΟΣ



# Τρόπος Παρουσίασης των Μελετών

- Τα σχέδια θα είναι τυποποιημένες πινακίδες διάστασης A1



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.Μ.Ε.



ΧΟΡΗΓΟΣ



# Φάσεις Μελετών Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτιριακών Έργων

## Φάση 1<sup>η</sup>:

Προγραμματισμός και προετοιμασία του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης (Φ.Δ.Σ.)



## Φάση 2<sup>η</sup>:

Προκαταρκτικές Μελέτες (Λειτουργικός Σχεδιασμός Έργου)



## Φάση 3<sup>η</sup>:

Προμελέτες (Γενική διάταξη έργων)



## Φάση 4<sup>η</sup>:

Οριστικές Μελέτες (Μελέτες Κατασκευαστικού Σχεδιασμού)



## Φάση 5<sup>η</sup>:

Μελέτες Εφαρμογής



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.ΜΕ.

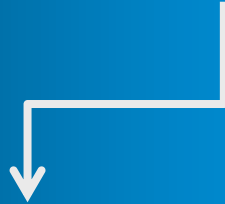


ΧΟΡΗΓΟΣ



# Κωδικοποίηση Μελετών Υδραυλικών Έργων

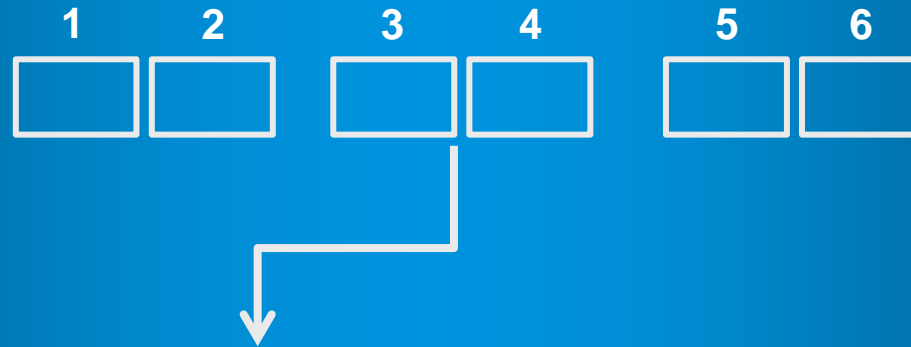
Ο κωδικός εκάστοτε μελέτης υδραυλικού έργου είναι εξαψήφιος:



## Κατηγορία μελέτης:

- 01 Διαχείριση Υδατικών Πόρων
- 02 Υδρολογία
- 03 Εγγειοβελτιωτικά Έργα
- 04 Έργα Ταμίευσης και Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων
- 05 Έργα Ύδρευσης
- 06 Έργα Αποχέτευσης Ομβρίων - Αντιπλημμυρικά
- 07 Έργα Αποχέτευσης Ακαθάρτων
- 08 Υδραυλικά Συγκοινωνιακών Έργων

# Κωδικοποίηση Μελετών Υδραυλικών Έργων



## Υποκατηγορία μελέτης:

01.00 Διαχείριση Υδατικών Πόρων

02.00 Υδρολογία

03.01 Αρδευτικά – Αποστραγγιστικά

04.01 Φράγματα

04.02 Μ.Υ.Η.Ε

04.03 Λιμνοδεξαμενές

05.01 Εσωτερικά Δίκτυα

05.02 Εξωτερικά Υδραγωγεία

05.03 Μελέτες Διαρροών Υφιστάμενων Δικτύων – Βελτιστοποίηση Δικτύων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.Μ.Ε.



ΧΟΡΗΓΟΣ



# Κωδικοποίηση Μελετών Υδραυλικών Έργων

- 06.01 Οριοθετήσεις
- 06.02 Εσωτερικά Δίκτυα
- 06.03 Κύριοι Συλλεκτήρες Ομβρίων
- 06.04 Αντιπλημμυρικά Έργα (έργα ανάσχεσης απορροών, αντιδιαβρωτικά έργα)
  
- 07.01 Εσωτερικά Δίκτυα
- 07.02 Έργα Μεταφοράς
- 07.03 Μελέτες Διαρροών – Εισροών Υφιστάμενων Δικτύων – Βελτιστοποίηση Δικτύων
- 07.04 Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων
  
- 08.01 Αποχέτευση – Αποστράγγιση Οδών και Σιδηροδρομικών Έργων
- 08.02 Οχετοί και Γέφυρες Συγκοινωνιακών Έργων



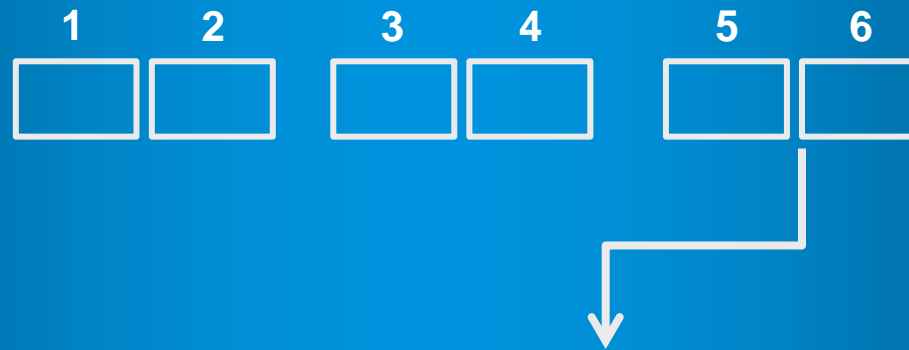
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.Μ.Ε.



ΧΟΡΗΓΟΣ



# Κωδικοποίηση Μελετών Υδραυλικών Έργων



## Στάδιο μελέτης:

- 01 Προκαταρκτική
- 02 Προμελέτη
- 03 Οριστική
- 04 Εφαρμογής



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.ΜΕ.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.

ΧΟΡΗΓΟΣ





# Κωδικοποίηση Μελετών Υδραυλικών Έργων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.ΜΕ.



Παράδειγμα: Προμελέτη Εσωτερικού Δικτύου Ύδρευσης

Κατηγορία μελέτης: 05 Έργα Ύδρευσης

Υποκατηγορία μελέτης: 05.01 Εσωτερικά Δίκτυα

Στάδιο μελέτης: 02 Προμελέτη



Κατηγορία μελέτης

0 5

Υποκατηγορία μελέτης

0 1

Στάδιο μελέτης

0 2

ΧΟΡΗΓΟΣ



# Ελάχιστα Παραδοτέα Μελετών Δημοσίων Έργων

Ανάλογα με την κατηγορία μελέτης, κάποιες από τις πέντε (5) Φάσεις μπορεί να παραλείπονται:

- Πέντε (5) Φάσεις (δηλ. έως και το στάδιο της Μελέτης Εφαρμογής):
  - 03.01 Αρδευτικά - Αποστραγγιστικά
  - 07.04 Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων
  
- Τέσσερις (4) Φάσεις (δηλ. έως το στάδιο της Οριστικής μελέτης):
  - 04.01 Φράγματα
  - 04.02 Μ.Υ.Η.Ε.
  - 04.03 Λιμνοδεξαμενές
  - 05.01 Εσωτερικά Δίκτυα Ύδρευσης
  - 05.02 Εξωτερικά Υδραγωγεία
  - 06.02 Εσωτερικά Δίκτυα Αποχέτευσης Ομβρίων
  - 06.03 Κύριοι Συλλεκτήρες Ομβρίων
  - 06.04 Αντιπλημμυρικά έργα
  - 07.01 Εσωτερικά Δίκτυα
  - 07.02 Έργα Μεταφοράς
  - 08.01 Αποχέτευση–Αποστράγγιση Οδών & Σιδηρ. Έργων
  - 08.02 Οχετοί και Γέφυρες Συγκοινωνιακών Έργων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.ΜΕ.



ΧΟΡΗΓΟΣ



# Ελάχιστα Παραδοτέα Μελετών Δημοσίων Έργων

- Δύο (2) Φάσεις (δηλ. μετά τον Προγραμματισμό και προετοιμασία του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης ακολουθεί η Οριστική μελέτη):

01.00.03 Διαχείριση Υδατικών Πόρων

02.00.03 Υδρολογία

05.03.03 Μελέτης Διαρροών Υφιστάμενων Δικτύων –  
Βελτιστοποίηση δικτύων

06.01.03 Οριοθετήσεις

07.03.03 Μελέτες Διαρροών – Εισροών Υφιστάμενων Δικτύων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Υ.Μ.Ε.



ΧΟΡΗΓΟΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

# Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Δρ. Σπυρίδης Άνθιμος  
Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος  
της Μελετητικής Εταιρείας


**ΥΕΤΟΣ Α.Ε.**

Σύμβουλοι - Μελετητές Ανάπτυξης & Υποδομών  
Πλ. Ιπποδρομίου 7 – ΤΚ 546 21 Θεσσαλονίκη

ΧΟΡΗΓΟΣ



ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΥΠ.Υ.ΜΕ. - ΔΑΕΕ (Δ19)

Σ Υ Μ Π Ρ Α Ξ Η		Σύμβουλοι - Μελετητές Ανάπτυξης & Υποδομών		ΥΔΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΒΑΔΡΑΤΣΙΚΑ ΖΩΗ ΦΛΙΤΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
	Εκπρόσωπος: Δρ. Σπυρίδης Άνθιμος Αν. Εκπρόσωπος: Δρ. Ιωσήφιδης Βασιλείος				
Έδρα: Πλ. Ιπποδρομίου 7, 546 21 - Θεσσαλονίκη, Τηλ.: 2310 250601-3, Fax: 2310 230428, email: yetos@otenet.gr, web: www.yetos.gr Υποκατάστημα: Στράβωνος 3,142 34 - Νέα Ιωνία - Αθήνα					



Ημερίδα “Ελάχιστα Παραδοτέα Μελετών Οδικών, Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτιριακών Έργων”  
Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Α.Π.Θ.  
30 Μαΐου 2019, Θεσσαλονίκη