



## ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΩΝ

ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 48 – Τ.Κ. 26333 ΠΑΤΡΑ

ΤΗΛ. 2610 366100 FAX 2610 325790 e-mail: [sewage@devap.gr](mailto:sewage@devap.gr)

<b>Έργο</b>	<b>"Κατασκευή - ανακατασκευή αγωγών αποχέτευσης και εξωτερικών διακλαδώσεων Δήμου Πατρέων - 2017(Α)"</b>
<b>Κωδικός μελέτης</b>	<b>15.96.118</b>



## ΤΕΥΧΟΣ 9: ΣΧΕΔΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΠΑΤΡΑ 2017

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ❑ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ
- ❑ ΤΥΠΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
- ❑ ΤΥΠΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

### Παρατήρηση:

Το τεύχος των τυπικών σχεδίων αποχέτευσης και ύδρευσης και τα τυπικά σχέδια που περιλαμβάνονται σε αυτό αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος τεύχους.

Πράξη	Όνομα	Ημ/νία	Υπογραφή
Σύνταξη	Χρήστος Λύκουρας Πολιτικός Μηχανικός		
	Κων/νος Πανουτσόπουλος Πολιτικός Μηχανικός		
Έλεγχος	Νικόλαος Χαραλαμπόπουλος Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός		
Θεώρηση	Προϊστάμενος Υπηρεσίας Αποχέτευσης		

## ***I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ***

1. Τα σχέδια της παρούσας μελέτης χωρίζονται σε τυπικά και ειδικά. Για τη σύνταξη τους έχουν ληφθεί ως βάση τα σχέδια της μελέτης "Μελέτη εξυγιαντικών έργων περιοχής Πατρών και απορρυπαντικών έργων Πατραϊκού Κόλπου". Και τα ειδικά σχέδια και τα τυπικά σχέδια περιλαμβάνονται στο γενικό όρο σχέδια που αναφέρεται στα τεύχη δημοπράτησης και αποτελούν συμβατικά στοιχεία.
2. Ως ειδικά σχέδια θεωρούνται αυτά που είτε:
  - Αναφέρονται ειδικά στο υπόψη έργο (μηκοτομές, οριζοντιογραφίες κλπ).
  - Αναφέρονται σε ειδικές διατάξεις που θα χρησιμοποιηθούν αντί των τυπικών διατάξεων που περιλαμβάνονται στο σχετικό τεύχος είτε επιπροσθέτως αυτών λόγω ειδικών συνθηκών στο υπόψη έργο.
3. Ως τυπικά σχέδια θεωρούνται αυτά που εφαρμόζονται κατά κανόνα στο σύνολο των εκτελουμένων έργων της Δ.Ε.Υ.Α.Π. στις συνήθεις (τυπικές) περιπτώσεις.
4. Τυχόν προμετρήσεις που συμπεριλαμβάνονται στα σχέδια (π.χ. πίνακες σιδηρού οπλισμού, ποσότητες υλικών κλπ) είναι ενδεικτικές και βοηθητικές και σε καμία περίπτωση δεν αποτελούν συμβατικά στοιχεία. Για τις επιμετρήσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο εφόσον επιβεβαιωθούν με αναλυτικούς υπολογισμούς.
5. Η αναφορά στα σχέδια σε επίχωση με προϊόντα εκσκαφών ή αμμοχάλικο ή άλλο υλικό είναι ενδεικτική. Θα χρησιμοποιηθεί είτε το υλικό που ορίζεται στα τεύχη της μελέτης είτε υλικό της επιλογής του επιβλέποντος ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες. Συνήθως χρησιμοποιείται θραυστό υλικό λατομείου (3Α).
6. Τα σχέδια των υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης είναι ενδεικτικά και μόνο και συνεπώς χρειάζονται επιβεβαίωση, συμπλήρωση και πιθανόν διορθώσεις από τον Ανάδοχο.
7. Τα σχέδια της μελέτης συμπληρώνονται και με τα σχέδια και σκαριφήματα που περιλαμβάνονται στο τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών ή/και στο τεύχος Τεχνικής Έκθεσης των τευχών δημοπράτησης του έργου.
8. Είναι δυνατόν όπου στα σχέδια των φρεατίων σημειώνεται η κατασκευή ορθογωνικών λαιμών μετά από εντολή της Υπηρεσίας να κατασκευαστούν κυκλικοί λαιμοί χωρίς καμία αλλαγή στην τιμή των φρεατίων.
9. Προκειμένου για σχέδια φρεατίων της μελέτης Δάλλα που ευρίσκονται στα ειδικά σχέδια (εκτός δηλαδή αυτών που περιέχονται στα τυπικά σχέδια) οι οπλισμοί και τα πάχη των τοιχωμάτων και πλακών θα θεωρούνται ως ενδεικτικά δεδομένου ότι απαιτείται ο στατικός επανυπολογισμός τους από τον Ανάδοχο.
10. Οι απαιτήσεις που εμφανίζονται στα σχέδια εφαρμόζονται οπωσδήποτε εκτός εάν υπερκαλύπτονται από τις απαιτήσεις που διατυπώνονται στο Τιμολόγιο και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

11. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των απαιτήσεων των σχεδίων με τις ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ εφαρμόζονται τα οριζόμενα στις ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ.
12. Λόγω ενδεχομένων αλλαγών στα χυτοσιδηρά καλύμματα και εσχάρες είναι δυνατόν να υπάρχουν διαφορές με τα σχέδια τόσο των ειδών αυτών όσο και των φρεατίων υδροσυλλογής. Στην περίπτωση αυτή θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας με τροποποίηση των σχεδίων αυτών και χωρίς καμία μεταβολή της δαπάνης όπως και στο Τιμολόγιο αναφέρεται.
13. Τα σχέδια των Πινακίδων είναι ενδεικτικά και μόνο. Ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει τις απαραίτητες πινακίδες σύμφωνα με την ισχύουσα τη χρονική στιγμή της κατασκευής Νομοθεσία (Ελληνική και Κοινοτική) αναλόγως των πηγών χρηματοδότησης του έργου.
14. Σε περίπτωση αντιφάσεων ανάμεσα στα ειδικά και γενικά σχέδια του παρόντος τεύχους υπερισχύουν τα ειδικά σχέδια.