



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΧΑΛΑΝΔΡΙ – Τ.Κ. 152 34

ΜΕΛΕΤΗ: «Έργα επισκευής και καθαρισμού φρεατίων ομβρίων υδάτων 2021»

Προϋπ. χωρίς ΦΠΑ 60.000,00 €

ΦΠΑ 14.400,00 €

Α.Μ. 5/2021

CRV : 90641000-2

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΕΤΕΠ**

Να ληφθούν υπόψη οι τριακόσιες εβδομήντα δύο (372) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) που ισχύουν με υποχρεωτική εφαρμογή στα Δημόσια Έργα όπως ισχύουν και αναρτώνται στην ιστοσελίδα [www.ggde.gr/online](http://www.ggde.gr/online) Υπηρεσίες /ΕΤΕΠ.

Σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. Δ22/οικ. 1989/12-3-2020 (ΦΕΚ 1437/Β'/16-4-20) απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, τροποποιείται η έναρξη ισχύος των εγκεκριμένων εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες.

Ειδικότερα, η ισχύς της με αρ. πρωτ. Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/13-12-19) απόφασης του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών, αρχίζει από την 01/09/2020.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Άρθρο	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΙΤΛΟΣ ΕΤΕΠ
<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>					
1	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ). Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	1.1	ΥΔΡ 16.08.01		
2	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ). Καθαρισμός για κάθε επιπλέον άνοιγμα	1.2	ΥΔΡ 16.08.02		
3	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα. Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α ( με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	1.3	ΥΔΡ 16.30.01		
4	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα. Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α ( με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	1.4	ΥΔΡ 16.30.02		
5	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Τ πλευρικού ανοίγματος. Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος έως 35cm. Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου	1.5	ΥΔΡ 16.06.01.01		
6	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Τ πλευρικού ανοίγματος. Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος έως 35cm. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	1.6	ΥΔΡ 16.06.01.02		
7	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Τ πλευρικού ανοίγματος. Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος άνω των 35cm. Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου	1.7	ΥΔΡ 16.06.02.01		
8	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Τ πλευρικού ανοίγματος. Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος άνω των 35cm. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	1.8	ΥΔΡ 16.06.02.02		
9	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου	1.9	ΥΔΡ 16.07.01		

10	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	1.10	ΥΔΡ 16.07.02		
11	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	1.11	ΥΔΡ 16.09	08-06-08-03	"Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων"
12	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	1.12	ΥΔΡ 11.02.01	08-07-01-01	"Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο"
13	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	1.13	ΥΔΡ 11.02.02	08-07-01-02	"Εσχάρες υδροσυλλογής χαλύβδινες ηλεκτροσυγκολλητές"
14	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές	1.14	ΥΔΡ 11.02.03	08-07-01-03	"Εσχάρες υδροσυλλογής χαλύβδινες ηλεκτροπρεσσαριστές"
15	~Ανύψωση ή Καταβίβασις Φρεατίου~	1.15	ΟΔΝ Β-66.3-Α0ΣΧ		

Χαλάνδρι, Μάρτιος 2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΒΛ. ΒΑΜΒΑΚΑΣ**  
Πολτικός Μηχανικός ΤΕ

**Π. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ**  
Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ

**ΑΙΚ. ΝΟΤΑ**  
Τοπ. Μηχανικός ΕΜΠ