

Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΣΒΟΡΟΝΟΥ 17
Τ.Κ. 60100 ΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΤΗΛ. 2351045321 – 2351045300
ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 25 / 2019

ΕΡΓΟ: «Ανόρυξη νέας υδρογεώτρησης
Παλαιού Κεραμιδίου στη θέση
"Πλυστικό", Δ.Ε. Κατερίνης»

ΠΡΟΫΠ. €59.960,00 (πλέον ΦΠΑ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

(Π.Δ. 305/1996, άρθρο 3, παράγραφοι 3, 7, 8, 9, 10, 11)

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ	5
ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	6
ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	7
ΤΜΗΜΑ Δ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	8
ΤΜΗΜΑ Ε - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	9

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Κατασκευή νέας υδρογεώτρησης στο Παλιό Κεραμίδι Δ.Κ. Κατερίνης

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

**Παλιό Κεραμίδι θέση Πλυστικό, Δ.Κ. Κατερίνης, Δ.Ε. Κατερίνης,
Δήμου Κατερίνης εντός παραχωρημένης έκτασης 50 τ.μ. στο 894
κοινόχρηστο κληροτεμάχιο. Συντεταγμένες ΕΓΣΑ1987 (Χ=368672
Υ=4462507)**

3. Αριθμός αδείας:

**Άδεια εκτέλεσης έργου της Δ/νσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας με α.π. 23456/7-
5-2019 (ΑΔΑ: Ψ27ΓΟΡ1Υ-ΛΑΦ).**

**Άδεια εργασιών της Εφορείας Αρχαιοτήτων Πιερίας με α.π.
ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΠΙΕ/300759/215679/1784/2-Ιουλ-2018.**

4. Στοιχεία του Κυρίου του Έργου:

**Δ.Ε.Υ.Α ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
ΚΑΤΕΡΙΝΗ 601 00**

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

**Στοιχεία : Παρτσαλίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός
Δ.Ε.Υ.Α. Κατερίνης**

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Όνοματεπώνυμο Ιδιότητα Διεύθυνση Ημερομηνία αναπροσαρμογής

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Τεχνική περιγραφή του έργου:

I. ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Θέση του έργου:

Παλιό Κεραμίδι, θέση Πλυστικό Δ.Κ. Κατερίνης, Δ.Ε. Κατερίνης,
Δήμου Κατερίνης στο 894 κοινόχρηστο κληροτεμάχιο
Συντεταγμένες ΕΓΣΑ1987 (X=368672 Y=4462507)

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Κατασκευή νέας υδρογεώτρησης

2. ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΩΣ ΚΑΤΕΣΚΕΥΑΣΘΗ

Εξαιτίας της φύσης του έργου (κατασκευή υδρογεώτρησης), επισυνάπτεται η τελική Τεχνική- Γεωλογική Έκθεση κατασκευής του έργου, η οποία προβλέπεται στην οικεία Ε.Σ.Υ. Η έκθεση αυτή θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά την τεχνική - γεωλογική τομή της γεώτρησης, καθώς επίσης και τα πλήρη δεδομένα δοκιμαστικών αντλήσεων και γεωφυσικών διασκοπήσεων.

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Οι επισημάνσεις αναφέρονται στα μέτρα που θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη την διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνεται στους μεταγενέστερους χρήστες και στους συντηρητές και επισκευαστές του.

Εξαιτίας της φύσης του έργου (κατασκευή υδρογεώτρησης), οι επισημάνσεις θα αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

1. Δίκτυα Ο.Κ.Ω.

Επισήμανση σε οριζοντιογραφία (με τεχνική περιγραφή) των δικτύων Ο.Κ.Ω, η ύπαρξη των οποίων διαπιστώθηκε κατά τη διάρκεια του έργου στη θέση κατασκευής της νέας υδρογεώτρησης.

2. Οδοί προσπέλασης στο χώρο της γεώτρησης

3. Παρατηρήσεις σχετικά με την υδρογεωλογική συμπεριφορά της γεώτρησης (π.χ. αρτεσιανισμός και αντιμετώπισή του)

4. Θέματα ασφάλειας (π.χ. εντοπισμός εύφλεκτων ρευστών, τοξικών ουσιών κ.ο.κ.)

ΤΜΗΜΑ Δ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής κλπ) καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών. Μπορούν εδώ να αναφερθούν - π.χ. - κατά πόσο το κτίσμα διαθέτει από κατασκευής μηχανισμό ή εγκατάσταση για την εκτέλεση επισκευών στις εξωτερικές του επιφάνειες, ή αν υπάρχουν προβλέψεις για την εγκατάσταση τέτοιου μηχανισμού, ποιες και σε ποια σημεία, κλπ.)

1. Εργασίες συμπλήρωσης χαλικόφιλτρου
2. Εργασίες συντήρησης – επισκευής κεφαλής υδρογεώτρησης
3. Εργασίες καθαρισμού υδρογεώτρησης

ΤΜΗΜΑ Ε - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

- | | |
|---|---|
| 1. Συχνότητα επιθεώρησης χαλικόφιλτρου | <ul style="list-style-type: none"> • κάθε ημέρα άντλησης κατά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας της υδρογεώτρησης • μία φορά το μήνα μετά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας της υδρογεώτρησης |
| 2. Συμπλήρωση χαλικόφιλτρου | Όταν διαπιστωθεί σχετική ανάγκη |
| 3. Συχνότητα επιθεώρησης κατάστασης κεφαλής υδρογεώτρησης | Κάθε ημέρα λειτουργίας της υδρογεώτρησης |
| 4. Συχνότητα συντήρησης κεφαλής υδρογεώτρησης | Όταν διαπιστωθεί σχετική ανάγκη |
| 5. Συχνότητα καθαρισμού υδρογεώτρησης | <ul style="list-style-type: none"> • Όταν διαπιστώνεται αυξημένη παραγωγή λεπτόκοκκης άμμου – αργιλοίλος κατά την άντληση ή • Το πολύ κάθε πέντε (5) έτη |
| 6. Συχνότητα απολύμανσης γεώτρησης | Όταν διαπιστωθεί σχετική ανάγκη |

Όλες οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιούνται από συνεργείο εξειδικευμένο στις εργασίες κατασκευής και συντήρησης υδρογεωτρήσεων.

Ο συντάξας

Ελέγχθηκε και Θεωρήθηκε

Παρτσαλίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Παπαδόπουλος Μιχάλης
Δ/ντης Τεχνικής Υπηρεσίας Δ.Ε.Υ.Α.Κ.