



## ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καραϊσκάκη 1  
Μουζάκι - Τ.Κ. 430 60  
Πληροφ.: Φώτης Καραγιάννης  
Τηλ.:24450 - 50108  
E-mail: [fkara40@gmail.com](mailto:fkara40@gmail.com)

---

### ΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στο πλαίσιο του συμβασιολογημένου έργου είναι οι εξής:

Α. Ανόρυξη- Αντικατάσταση Αρδευτικής γεώτρησης στη θέση «ΛΙΒΑΔΙ» της Τ.Κ. Παλαιοχωρίου της Δ.Ε. Παμίσου του Δήμου Μουζακίου.

1. Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου εκτός κατοικημένων περιοχών 60 m<sup>3</sup>.
2. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 1400mm.
3. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 1400mm στη θέση ανόρυξης.
4. Διάνοιξη υδρογεώτρησης διαμέτρου Φ 8 ½", (D216 mm) σε βάθος περίπου 126 μέτρων, σε μαλακά πετρώματα.
5. Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 8 ½" (D216 mm) σε Φ 15 ½" (D394 mm) σε βάθος περίπου 126 μέτρων, σε μαλακά πετρώματα.
6. Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 15 ½" (D394 mm) σε Φ 22 (D550 mm) σε βάθος 6 μέτρων, σε μαλακά πετρώματα.
7. Τοποθέτηση γαλβανισμένου χαλύβδινου σωλήνα διαμέτρου Φ 8 5/8 "(D219 mm), μήκους 108 μέτρων και πάχους 5 mm.
8. Τοποθέτηση γαλβανισμένου χαλύβδινου φιλτροσωλήνα διαμέτρου Φ 8 5/8 "(D219 mm), μήκους 18 μέτρων και πάχους 5 mm.
9. Τοποθέτηση περιφραγματικού χαλύβδινου σωλήνα φ 16"(D 406 mm), μήκους 6 μέτρων και πάχους 5 mm.
10. Τοποθέτηση γαλβανισμένου πιεζομετρικού σωλήνα Φ 1" μήκους 100 μέτρων.
11. Πλήρωση της υδρογεώτρησης με χαλικόφιλτρο 12 κυβικών μέτρων.
12. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIRLIFT και JET).
13. Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIRLIFT και JET) για δοκιμαστικές αντλήσεις διάρκειας 12 ωρών.
14. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας έως Φ 20".

15. Εκφόρτωση και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας έως Φ 20'' για δοκιμαστικές αντλήσεις διάρκειας 24 ωρών .

16. Τοποθέτηση στομίου υδρογεώτρησης.

Β. Ανόρυξη- Αντικατάσταση Αρδευτικής γεώτρησης στη θέση «ΜΑΓΟΥΛΙΤΣΑ» της Τ.Κ. Παλαιοχωρίου της Δ.Ε. Παμίσου του Δήμου Μουζακίου.

1. Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου εκτός κατοικημένων περιοχών 60 m<sup>3</sup>.

2. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 1400mm.

3. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 1400mm στη θέση ανόρυξης.

4. Διάνοιξη υδρογεώτρησης διαμέτρου Φ 8 ½'', (D216 mm) σε βάθος περίπου 120 μέτρων, σε μαλακά πετρώματα.

5. Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 8 ½' (D216 mm) σε Φ 15 ½'' (D394 mm) σε βάθος περίπου 120 μέτρων, σε μαλακά πετρώματα.

6. Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 15 ½' (D394 mm) σε Φ 22 (D550 mm) σε βάθος 6 μέτρων, σε μαλακά πετρώματα.

7. Τοποθέτηση γαλβανισμένου χαλύβδινου φιλτροσωλήνα διαμέτρου Φ 8 5/8 ''(D219 mm), μήκους 102 μέτρων και πάχους 5 mm.

8. Τοποθέτηση γαλβανισμένου χαλύβδινου φιλτροσωλήνα διαμέτρου Φ 8 5/8 '' (D219 mm), μήκους 18 μέτρων και πάχους 5 mm.

9. Τοποθέτηση περιφραγματικού χαλύβδινου σωλήνα φ 16''(D 406 mm), μήκους 6 μέτρων και πάχους 5 mm.

10. Τοποθέτηση γαλβανισμένου πιεζομετρικού σωλήνα Φ 1'' μήκους 100 μέτρων.

11. Πλήρωση της υδρογεώτρησης με χαλικόφιλτρο 11 κυβικών μέτρων.

12. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIRLIFT και JET).

13. Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIRLIFT και JET) για δοκιμαστικές αντλήσεις διάρκειας 12 ωρών.

14. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας έως Φ 20''.

15. Εκφόρτωση και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας έως Φ 20'' για δοκιμαστικές αντλήσεις διάρκειας 24 ωρών.

16. Τοποθέτηση στομίου υδρογεώτρησης.

Γ. Ανόρυξη- Αντικατάσταση Αρδευτικής γεώτρησης στη θέση «ΓΚΙΓΚΕΡΙΑ ΜΙΚΡΗ» της Τ.Κ. Χάρματος της Δ.Ε. Ιθώμης του Δήμου Μουζακίου.

Η γεώτρηση θα ανορυχθεί στη θέση με συντεταγμένες σε προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87 Χ=308419, ψ=4365963. Θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες:

1. Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου εκτός κατοικημένων περιοχών 60 m<sup>3</sup>.

2. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 1400mm.

3. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 1400mm στη θέση ανόρυξης.

4. Διάνοιξη υδρογεώτρησης διαμέτρου Φ 8 ½'', (D216 mm) σε βάθος περίπου 102 μέτρων, σε μαλακά πετρώματα.

5. Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 8 ½' (D216 mm) σε Φ 15 ½'' (D394 mm) σε βάθος περίπου 102 μέτρων, σε μαλακά πετρώματα.

6. Διεύρυνση υδρογεώτρησης από Φ 15 ½' (D394 mm) σε Φ 22 (D550 mm) σε βάθος 6 μέτρων, σε μαλακά πετρώματα.

7. Τοποθέτηση γαλβανισμένου χαλύβδινου σωλήνα διαμέτρου  $\Phi$  8 5/8 ''(D219 mm), μήκους 84 μέτρων και πάχους 5 mm.
8. Τοποθέτηση γαλβανισμένου χαλύβδινου φιλτροσωλήνα διαμέτρου  $\Phi$  8 5/8 '' (D219 mm), μήκους 18 μέτρων και πάχους 5 mm.
9. Τοποθέτηση περιφραγματικού χαλύβδινου σωλήνα  $\phi$  16''(D 406 mm), μήκους 6 μέτρων και πάχους 5 mm.
10. Τοποθέτηση γαλβανισμένου πιεζομετρικού σωλήνα  $\Phi$  1'' μήκους 72 μέτρων.
11. Πλήρωση της υδρογεώτρησης με χαλικόφιλτρο 9 κυβικών μέτρων.
12. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIRLIFT και JET).
13. Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIRLIFT και JET) για δοκιμαστικές αντλήσεις διάρκειας 12 ωρών.
14. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας έως  $\Phi$  20''.
15. Εκφόρτωση και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας έως  $\Phi$  20'' για δοκιμαστικές αντλήσεις διάρκειας 24 ωρών .
16. Τοποθέτηση στομίου υδρογεώτρησης.