

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ: *Μαλεβιζίου*  
ΕΡΓΟ: *ΑΝΟΡΥΞΗ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ  
ΥΔΡΟΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ  
ΠΛΑΚΟΥΡΕΣ ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ*  
Προϋπολογισμός: *150.000,00* ΕΥΡΩ  
Χρηματοδότηση: *Προγραμ.Δημ.Επενδύσεων  
(Π.Δ.Ε.)*

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(χαλυβδοσωλήνων)

### Άρθρο 1ο

Οι χαλυβδοσωλήνες πρέπει να ανταποκρίνονται ανάλογα με τη διάμετρο τους, οι μεν φέροντες κατά μήκος ραφής στα Γερμανικά πρότυπα DIN163 και 17100 οι δε με ελικοειδή ραφή στις προδιαγραφές AWWAC.

### Άρθρο 2ο

Οι χαλυβδοσωλήνες που τοποθετούνται επιφανειακά στο έδαφος θα είναι χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία, ενώ όταν τοποθετούνται υπόγεια, σε χαντάκι, θα είναι με εξωτερική προστασία απο PRIMER, λιθανθρακόπισσα και διπλή στρώση υαλοπάνου. Όλες οι ηλεκτροσυγκολλήσεις θα επενδύονται με την ίδια προστασία και οι σωλήνες στο χαντάκι θα εγκιβωτίζονται σε άμμο πάχους  $D+10\text{cm}+10\text{cm}$  ( $D$ =διάμετρος εξωτερική σωλήνας), ενώ οι επιφανειακές θα αγκυρώνονται ανάλογα με το έδαφος και θα τοποθετούνται τα απαραίτητα διαστολικά.

Τα πάχη των σωλήνων χωρίς την προστασία θα είναι:

Διάμετρος	Πάχος τοιχωμ. σε χλστ.
Φ 50	4,5
Φ 63	4,5
Φ 80	4,5
Φ 100	5,0
Φ 125	5,0
Φ 150	5,5
Φ 200	5,5
Φ 250	6,3
Φ 300	6,3
Φ 350	6,3
Φ 400	6,3
Φ 450	6,3

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ηράκλειο 13/02/2020**  
**Η Προϊστάμενη Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

**Ηράκλειο 13/02/2020**  
**Οι Συντάξαντες**

**Παπαδάκη Καλλιόπη**

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ**