



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΔΙΚΤΥΟ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΔΙΚΤΥΟ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø16

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Ø16

ΜΕΤΡΙΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ

ΒΑΝΑ ΑΝΤΙΠΕΤΡΟΦΗΣ

ΒΑΝΑ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ

ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ON/OFF

ΚΡΟΥΝΟΣ

ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΤΥΠΟΥ MINI ΜΕΝΗΣ ΣΤΡΟΦΗΣ

ΛΗΨΕΙΣ ΝΕΡΟΥ (ΖΕΣΤΟ - ΚΡΥΟ)

ΦΡΕΑΤΟ

→

AP-1

ΦΡΕΑΤΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ

→

AP-2

ΦΡΕΑΤΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΚΑΙ ΚΡΟΥΝΟ

ΔΙΑΛΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ		ΔΙΑΛΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ	9mm	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ	13mm
ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ λ= 0,040 W/m <sup>2</sup> ΣΤΟΥΣ 20°C.			

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΜΕ 4 ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΓΗΠΕΔΑ ΜΕ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΔΥΟ ΙΣΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΣΤΕΤΗ & ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (Κ.Υ.Ε.), ΚΟΠΗ 5 ΔΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 12 ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Χ.Α. 1237 (ΦΕΚ 745/Δ/2019)

ΘΕΣΗ:

Ο.Τ. 1237, ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ, ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:

Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΧΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΙΟΥΛΙΟΣ 2017

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 12/2019

ΣΧΕΔΙΟ:

ΥΔΡΕΥΣΗ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**ΥΔ.Τ1**  
ΚΑΙΜΑΚΑ  
1:100

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Π. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

Κ. ΝΟΤΑ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ