



ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	Υδραυλικό δίκτυο υδρόψυκτων ΑΘ και γεωεναλλακτών
	Δίοδη δικλείδα διακοπής σφαιρικού τύπου μέχρι 2", για μεγαλύτερα μεγέθη θα είναι τύπου πεταλούδας.
	Διακόπτης ροής
	Εκτονωτική βαλβίδα ασφαλείας
	Αυτόματη εξαεριστική βαλβίδα
	Φίλτρο γραμμής τύπου "Υ"
	Κυκλοφορητής/Αντλία in-line κλειστού δικτύου
	Αυτόματος πλήρωσης κλειστού δικτύου
	Βαλβίδα αντεπιστροφής γραμμής νερού
	Κλειστό κατακόρυφο δοχείο διαστολής μεμβράνης με βάση
	Μανόμετρο γραμμής νερού
	Θερμόμετρο γραμμής νερού

ΕΡΓΟ:	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ ΟΙΚΙΑΣ ΚΟΤΣΙΑΝΟΥ - ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ - ΧΩΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ»		
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ:	ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ		
ΘΕΣΗ:	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ - ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ		
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:	ΚΟΛΙΟΣ ΠΕΤΡΟΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΘΕΜΑ:	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ VRV	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΛ - 05
		ΚΛΙΜΑΚΑ:	-
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:	ΙΟΥΝΙΟΣ 2016		
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ	ΘΕΩΡΗΣΗ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	P1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ/ IN-LINE ΑΝΤΛΙΑ	11,5 m³/h @ 26,1 mWS, P <sub>el</sub> =3kW	2	ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ
2	ΔΔ1	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	50lt	1	ΤΥΠΟΥ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ
3	ΔΔ1	ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	500lt	1	ΑΠΛΟ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ