



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΡΑΓΑΣ (ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ-ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ)
	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΡΑΓΑΣ (ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ-ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ)
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΡΑΓΑΣ (ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ-ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ)
	ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΔΙΑΦΡΩΣ ΤΥΠΟΥ ΡΑΓΑΣ (ΔΙΦΑΣΙΚΟΣ-ΤΕΤΡΑΦΑΣΙΚΟΣ)
	ΘΕΡΜΩΜΑΤΗΡΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΔΙΑΦΡΩΚΟ ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΡΩΣ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ
	ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΩΝ
	ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΑΓΧΥΑ ΤΥΠΟΥ ΡΑΓΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΟΛΗΣ, ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΩΝ & ΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΕΙΧΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΕ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ

ΘΕΣΗ : ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ 7 – ΗΡΑΚΛΕΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΝΤΩΝΗΣ Κ. ΤΣΑΠΑΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Θεσσαλονίκη 57, 57106 Ηρώδης Αγίου
tηλ. 2810 232065, fax 2810 332913 e-mail: tsapalisk@net.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ: ΜΑΛΤΕ ΣΤΑΠΕΛΦΕΛΑΝΤ Μηχανολόγος Μηχ. ΤΕ
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Μηχανολόγος Μηχ.
ΜΑΝΟΣ ΨΥΧΑΡΑΚΗΣ Μηχανολόγος Μηχ.

ΒΕΛΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ

ΚΛΙΜΑΚΑ

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2013

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ – ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

ΑΝΤΩΝΗΣ Κ. ΤΣΑΠΑΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 39783
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΤ. 71068 ΗΡΑΚΛΕΙΟ – ΤΗΛ. 2810 232065
ΑΒΜ 0307195988 – Β' ΔΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

HI-3