



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΤΑΒΛΑ ΧΑΛΥΒΙΝΗ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΧΕΙΔΑΡΤΥΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΣΕΩΝ 30x3.5mm ΚΩΔ. 840112 ΕΛΕΜΚΟ
	ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΙΝΗ ΘΕΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΩΜΕΝΗ ΡΑΒΔΟ ΣΗ2x ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ10mm ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΛΕΜΚΟ ΚΩΔ. 840111
	ΧΑΛΚΙΝΗ ΤΑΒΛΑ Cu-E 30mmx3mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΒΟΔΟΥ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΙΝΗ ΡΑΒΔΟ ΣΗ2x ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ10mm ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΛΕΜΚΟ ΚΩΔ. 840111
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΒΟΔΟΥ
	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΓΕΚΣΕΩΣ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΚΑΒΟΔΟΥ Φ10mm ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΛΕΜΚΟ ΚΩΔ. 820510
	ΧΑΛΥΒΙΝΟΣ ΣΗ2x ΣΦΚΤΗΡΑΣ ΔΙΑΤΑΥΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΓΩΓΩΝ Φ10mm (ΠΑΛΑΙΟ ΔΙΑΤΑΣΕΩΝ ΦΩ80mm) ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΛΕΜΚΟ ΚΩΔ. 821818
	ΕΞΟΔΥΝΑΜΗ ΜΠΑΡΑ
	ΠΛΕΓΜΑ ΔΑΡΝΙΚ 150x150x6mm ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ 5cm ΚΑΤΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΔΑΓΕΔΟΥ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΑΡΟΡΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ
ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΓΕΙΩΣΕΙΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΩΝ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΑΝΗΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ
Proton Μελετητική (ΗΜ Εγκταστάσεις)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΞΕΔΡΗΘΗ
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΞΕΔΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

G-05