



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΠΡΙΖΑ TV-R ΑΠΩΛΕΙΑ -1dB
	ΠΡΙΖΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - DATA 4"-UTP/cat 6a
	ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ - 4"-UTP/cat 6a
	ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ / ΟΡΟΦΗΣ ΗΧΕΙΟ 6W RMS IP-54
	ΑΝΑΜΟΝΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΡΑΙΑ WIFI ΜΕ ΔΥΟ DATA 4"-UTP/cat 6a
	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ
	ΗΧΕΙΟ ΣΤΗΛΗ 30W RMS EN54-24 100V
	ΗΧΕΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ PROJECTOR 30W RMS EN54-24 100V
	ΕΓΧΡΩΜΗ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ 1 ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ
	ΕΓΧΡΩΜΟ TFT MONITOR 7" TOUCH SCREEN
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ
	ΓΡΑΜΜΗ DATA ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 4" Cat 6A
	ΓΡΑΜΜΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ ΠΟΛΥΤΡΟΠΗ OM4 4 ΖΕΥΓΩΝ
	ΚΑΛΩΔΙΟ [(2x0.75)+(4x0.22)] (ΓΙΑ ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ)
	ΚΑΛΩΔΙΟ 8x0.2x0.22 (ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ)
	ΓΡΑΜΜΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΤΗΛ/ΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ(ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΤΗΛ/ΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ)
	ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ75Ω ΤΥΠΟΥ RG6 ΕΝΔ.ΤΥΠΟΥ KATHREIN LCD 111 A++ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ75Ω ΤΥΠΟΥ RG6 ΕΝΔ.ΤΥΠΟΥ LCD 115 A++ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕΓΑΦΩΦΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΝΗΧΗ FE180/Ε90 2x1,5mm²
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ PVC 2x0.50mm² ΜΕ ΜΠΛΕΝΤΑΖ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

έργο: **ΣΤΕΡΕΩΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Ι.Μ. ΠΡΟΦΗΤΟΥ ΗΛΙΑ ΒΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ**

θέση: **ΒΙΤΣΑ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ** περιφέρεια: **ΗΠΕΙΡΟΥ**

κατηγορία : **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ**

θέμα - τίτλος σχεδίου:

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΑΣΘΕΝΗ
ΚΑΘΟΛΙΚΟ - ΚΑΤΟΨΗ**

αρ. σχεδίου:

HA-06

στάδιο μελέτης: **ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

κλίμακα: **1:50** χρόνος μελέτης: **ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2025**

Ιωάννινα 26-09-2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ιωάννινα 26-09-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΩΤΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ιωάννινα 26-09-2025
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Δ.Π.

Ιωάννινα 26-09-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ
ΗΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.