






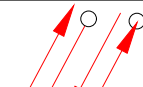


<h2>ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ</h2>	
	<p>ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΦΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΗ (Si/Zn) 4x40mm (ΕΛΟΤ ΕΝ 62561-2). ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΟΠΛΙΣΜΟ ΑΝΑ 2m ΜΕ ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΤΑΙΝΙΑΣ - ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΧΡΙ Φ20mm ΜΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΦΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΥΣ (Si/Zn) (ΕΛΟΤ ΕΝ 62561-1) (ποσοτήτηση στο βήθος θεμελίωσης εντός των πεδίοδοκων)</p>
	<p>ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΓΕΙΩΣΗ ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΦΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΗ (Si/Zn) 4x40mm (ΕΛΟΤ ΕΝ 62561-2). ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΛΑΦΡΟΣ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΑΙΝΙΑΣ 400mm ΑΝΑ 2m (Si/Zn) ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ ΜΕ ΛΓΓΟΓ (ποσοτήτηση εντός του βήθος >1m)</p>
	<p>ΛΓΓΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟ ΡΑΒΔΟ ΑΛ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Ø8mm (ΕΛΟΤ ΕΝ62561-2)</p>
	<p>ΣΥΓΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΠΙΝΙΚΕΛΩΜΕΝΟΣ ΜΕ 4 ΥΠΟΔΟΧΕΣ >Φ8 ΑΛΙ ΔΥΟ ΥΠΟΔΟΧΕΣ 35mm2 (ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-1)</p>
	<p>ΑΚΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΛΓΓΟΥ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΦΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΗ (Si/Zn) Ø10mm -200mm (ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-1&2)</p>
	<p>ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Τ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΦΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΣ (Si/Zn) ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΛΓΓΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Ø8mm (ΕΛΟΤ ΕΝ 62561-1)</p>
	<p>ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΥ ΛΓΓΟΥ ΣΕ ΔΟΜΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΦΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟ (Si/Zn) (ΕΛΟΤ ΕΝ 62561-4) (στηρίξη ανά 1m)</p>
	<p>ΛΓΓΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ Si/Zn Φ8 mm ΜΕΣΑ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ (συνδεση με θεμελιολογιωμένη στηρίξη στο οπλισμό ανά 1m) -ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-2</p>

ΥΠΟΜΝΗΜΑ			
	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ Φ. Σ. LED PANEL ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ 60x60cm ΣΧΕΥΕΥΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 38W		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΞΟΔΟΥ 1x8W, ΜΕ ΕΠΙΛΑΜΒΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Ni-Cd.
	Φ. Σ. ΤΥΠΟΥ LED TUBE ΣΤΕΓΑΝΟ 1x24W		ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
	Φ. Σ. ΤΥΠΟΥ LED TUBE ΣΤΕΓΑΝΟ 2x40W		ΕΩΗ
	Φ. Σ. ΤΥΠΟΥ LED PL ΣΤΕΓΑΝΟ 1x24W	ΥΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΜΟΝΑΔΑΣ SPLIT UNIT
	ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΑΡΜΑΤΟΥΡΑΣ (LED)	R	ΠΑΡΟΧΗ ΘΕΡΜΟΠΟΜΠΟΥ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ	M	ΠΑΡΟΧΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
	ΩΣ ΑΝΩ ΣΤΕΓΑΝΟΣ		ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ RJ45
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ		ΠΡΙΖΑ DATA ΜΕ ΜΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ RJ45
	ΩΣ ΑΝΩ ΣΤΕΓΑΝΟΣ		ΠΡΙΖΑ TV ΜΕ ΜΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ 75Ω
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΑΛΛΕ ΡΕΤΟΥΡ		ΚΑΛΩΔΙΟ VOICE A-2Ys(L)2Y 2X2X0,6mm ²
	ΩΣ ΑΝΩ ΣΤΕΓΑΝΟΣ		ΚΑΛΩΔΙΟ DATA J-Y(ST)Y 4X2X0,6mm ²
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΥΠΟΥ		ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΜΑΤΟΣ RE-2Y(st)Y 10X2X0,75mm ²
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (Π.Κ)		ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΡΑΣΗΣ ΟΜΟΛΟΓΗΚΟ 75Ωm
	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΟΥΚΟ 230VAC (P+N+PE)		ΟΔΕΥΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΤΑΞΗΣ
	ΩΣ ΑΝΩ ΣΤΕΓΑΝΟΣ (P+N+PE)		ΟΡΙΟΛΟΡΙΑ (ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ) ΚΤΙΡΙΟΥ 10 ΖΕΥΓΩΝ
	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ 230VAC (P+N+PE) 16A ΕΠΙΠΟΙΧΟΣ, ΣΕ ΨΥΧΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΟΡΙΞΕΙ Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΓΙΚΗΣ
	ΩΣ ΑΝΩ 400VAC (3P+N+PE) 16A		ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ (ροοστάτης) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΜΑ) ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΤΙΡΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

HM 09

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

ΕΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ/ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ:

1. ΕΠΤΑ Α.Ε.
2. ENVIC Ε.Π.Ε.

ΝΟΜΙΜΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΜΠΟΥΡΚΑΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ

ΚΟΙΝΗ ΕΔΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

Ηνιόχου 16, Τ.Κ. 15238, Χαλάνδρι Αττικής
τηλ. 210- 6086300, fax. 210- 6086302
e-mail: info@epta.gr

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΝΟΜΙΜΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΔΑΜΙΑΝΟΣ ΜΠΟΥΡΚΑΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΣΟΦΙΑ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΧΑΧΑΜΗ-ΧΑΛΙΩΤΗ
Διπλ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, MSc

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ
MSc ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΑΤΣΗ
Δρ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α'
ΒΑΘΜΟΥ

ΒΕΝΕΤΙΑ ΣΩΜΑΤΑΡΙΔΟΥ
Διπλ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc