Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- FPL — ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
- FPZ — ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΖΩΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
- Θ — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ) ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ
- Φ — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ
- Φ C — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ) ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ) ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ) ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
- ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΚΟΜΒΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ
- ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΚΟΜΒΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ
- ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ
- ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΟ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
- ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΟ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
- ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
- II — ΜΟΝΑΔΑ INTERFACE ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ (INPUT)
- IO — ΜΟΝΑΔΑ INTERFACE ΕΝΤΟΛΗΣ (OUTPUT)
- I4 — ΜΟΝΑΔΑ INTERFACE ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ (INPUT) 4 ΕΠΑΦΩΝ
- FD — ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΥΡΟΣ (FIRE DAMPER)
- STOP — ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
- E — ΚΟΜΒΙΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΕΝΤΟΛΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
- X — ΚΟΜΒΙΟ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
- ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΠΡΟΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
- Π.Ε.Κ. — ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
- C3H8 — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ (ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ)
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ
- ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ
- ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ)–ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΥΘΕΙΑΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ή ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΥΡΑΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ, ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ Ni–Cd
- ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ)–ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΟΡΕΙΑΣ, ΕΠΙΤΟΙΧΟ
- ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ)–ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED, ΕΠΙΤΟΙΧΟ
- ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΔΥΟ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED ΤΩΝ 42W ΕΚΑΣΤΟΣ, ΕΥΡΕΙΑΣ ΔΕΣΜΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ Ni–Cd
- ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ)–ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΥΘΕΙΑΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ή ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΥΡΑΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ, ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ Ni–Cd
- ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ)–ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΟΡΕΙΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ Ni–Cd, ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΟΔΕΥΟΥΝ ΣΤΙΣ ΣΧΑΡΕΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΦΙΚΤΟ
- ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΚΤΟΣ ΣΧΑΡΩΝ, ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ, ΣΤΕΡΕΩΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ Ή ΕΠΙΤΟΙΧΩΝ. ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΜΒΙΑ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΣΟΒΑ.

ΕΚΔΟΣΗ/ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
06					
05					
04/14.03.18	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Φ. ΜΠΑΡΟΥΤΑΚΗΣ Φ. ΑΛΥΣΑΝΔΡΑΤΟΣ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
03/19.05.17	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Φ. ΜΠΑΡΟΥΤΑΚΗΣ Π. ΚΩΤΟΥΛΑΣ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΚΟΝΤΗ	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΛΟΓΩ ΑΛΛΑΓΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
02/04.03.11	Α. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Δ. ΔΑΜΟΥΛΑΚΗΣ Α. ΓΙΑΛΚΕΤΣΗ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
01/17.09.10	Α. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Δ. ΔΑΜΟΥΛΑΚΗΣ Α. ΓΙΑΛΚΕΤΣΗ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το παρόν συνοδεύει την Απόφαση της ΔΠΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΠΑΝΣΜ/490548/50052/13361/ 14-11-2018

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ Α1
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +71,39
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ

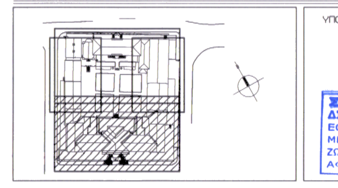
ΜΑΡΤΙΟΣ 2018

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 05354

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **ΠΡΧ-04.1**

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΔΟΜΗ Α.Ε.
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • TEAM Μ-Η Α.Ε.
ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ,ΤΗΛ.210-7250196, FAX: 210-7239568

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
TEAM M-H ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΖΩΝΑΡΑ 10 • ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 114 72
ΑΡ. ΦΑΚ.: 677355
ΑΦΜ: 095185811 • ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 644 6644 • FAX: 210 644 1660

ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΡ. ΛΙΒΑΔΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. • ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ: 18020
ΖΩΝΑΡΑ 10 • ΑΘΗΝΑ 114 72 • ΤΗΛ.: 210 6446644
ΑΦΜ: 010173809 • ΔΟΥ: Ι' ΑΘΗΝΩΝ