



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

—HWS	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΨΥΧΡΟΥ-ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ
—HWR	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΕΤΡΟΦΗΣ ΨΥΧΡΟΥ-ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ
—WS	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΑΝΗΣ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΜΟΝΑΔΩΝ
—WR	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΕΤΡΟΦΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΑΝΗΣ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΜΟΝΑΔΩΝ
—WS/RS	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ/ΕΠΕΤΡΟΦΗΣ ΨΥΧΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ
—CWD	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ
—	ΠΟΡΕΙΑ ΡΟΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΤΗ ΚΛΙΣΗ 0,5%

  

	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΜΟΤΗΤ ΑΓΩΓΟΥ
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ
	ΑΝΘΡΑΚΕ Η ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΗ ΕΠΙΛΕΞΗ
	ΒΑΝΑ ΔΙΑΚΟΤΗΣ (ΤΕΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΟ)
	ΒΑΒΙΣΙΑ ΑΝΤΙΕΠΕΤΡΟΦΗΣ
	ΕΛΚΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ "TAY"
	ΑΝΤΙΠΡΑΞΑΙΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΡΟΗΣ
	ΣΥΜΕΚΤΗΣ
	ΒΑΝΑ ΕΚΚΕΝΣΗΣ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΣΗΣ
	ΜΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΒΙΣΙΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ
	ΜΑΥΡΟΙ ΚΑΛΥΒΑΣΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΟΛΑ ΜΕ ΤΟ DIN 2440 & 2448
	ΙΣΟΝΗΣ ΔΙΚΤΥΟΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΓΩΓΕΙΟΥ
	ΜΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΝΑΘΙΚΗ ΒΑΒΙΣΙΑ
	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
	ΑΝΤΛΙΑ ΓΡΑΜΜΗΣ Η ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ (ΤΕΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΟ)
	SPLIT UNIT
	ΤΟΠΙΚΗ ΚΑΙΜΑΤΕΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

  

	ΕΠΙΘΕΤΑ ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΦΟΡΕΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ
	FCU ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΧΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΧΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΒΛΗΜΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	FCU ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΧΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΧΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΒΛΗΜΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	FCU ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΧΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΧΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΡΥΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ (ΚΚΜ) ΜΕ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΑΝΕΜΟΠΡΟΣΤΡΑΦΕΣ & ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ & ΑΝΑΕΜΑΝΩΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΜΒΛΗΜΑΤΙ, ΣΑΚΧΟΚΛΑΡΟ, ΦΛΑΤΡΟ, ΠΡΟΜΑΤΡΟ, ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΝΕΡΟΥ.

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
- ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΕΙΞΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟ ΑΝΤΙΣΕΙΜΙΚΟΥΣ ΑΡΜΟΥΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΣΥΣΤΟΛΟΔΕΚΤΟΡΑ ΣΤΑΘΙΡΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΑΠΟ ΝΕΟΠΡΙΝΟ
  - ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΕΠΙΣΩΛΗΝΩΝΤΑΙ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΥΠΟΚΡΕΤΤΙΚΑ ΜΕ ΣΩΛΗΝΩΜΑ
  - ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ PVC ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256
  - Η ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΤΗΣ, ΕΛΕΥΘΕΡΟ, ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.λπ) ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΔΕΞΙΟΤΕΡΟ ΣΩΛΗΝΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΚΑΤΑΞΗΣ.
  - ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΤΡΟΦΗΣ ΨΥΧΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΘΕΡΜΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΡΟΛΟΥΣ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΤΑ ΕΝΙΟΣΤ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΣΤΕΡΝΑ ΜΟΝΩΜΕΝΑ
  - ΟΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΩΝ ΕΣΤΕΡΝΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ (SPLIT UNITS) ΥΠΟΚΡΕΤΤΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΩΠΩΠΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΘΕ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ.
  - ΤΑ FCU'S ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ ΕΜΒΛΗΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΜΒΛΗΜΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΚΑΤΙΜΑΜΑ
  - ΟΙ ΑΝΘΡΑΚΕ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ FCU'S ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

06					
05					
04/14.03.18	1. ΠΡΟΤΥΠΩΣΗ Σ. ΠΕΡΑΛΩΣ	2. ΜΕΛΕΤΕΣ	3. ΚΑΘΑΡΟΝ Σ. ΚΑΘΑΡΟΝ	4. ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ	ΠΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΨΥΧΡΗΣ
03/19.05.17	1. ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ Σ. ΠΕΡΑΛΩΣ	2. ΜΕΛΕΤΕΣ	3. ΚΑΘΑΡΟΝ Σ. ΚΑΘΑΡΟΝ	4. ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ	ΠΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΨΥΧΡΗΣ
02/04.03.11	Α. ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ Δ. ΣΤΑΘΙΟΥ	Δ. ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ Δ. ΣΤΑΘΙΟΥ	Σ. ΚΑΘΑΡΟΝ Σ. ΚΑΘΑΡΟΝ	Σ. ΠΕΡΑΛΩΣ	ΠΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΨΥΧΡΗΣ
01/17.09.10	Α. ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ Δ. ΣΤΑΘΙΟΥ	Δ. ΣΤΑΘΙΟΥ	Σ. ΚΑΘΑΡΟΝ Σ. ΚΑΘΑΡΟΝ	Σ. ΠΕΡΑΛΩΣ	ΨΥΧΡΗΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΜΒΛΗΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΩΡΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το παρόν συνοδεύει την απόφαση της ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ με αριθμ. πρωτ. 4905/48/1504/18/2018/14/1.2018

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΜΗΜΑ Α3 ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +76.45 ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2018

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 05.354

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛΣ-05.2

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΕΞΩΤΕΡΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΙΔΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ • ΒΕΤΩΝΑΝ ΑΕΜ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΔΟΜΗ ΑΕ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • ΤΕΡΜ Η.Η. ΑΕ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ: 210-7250496, FAX: 210-7239568

ΣΤΑΥΡΟΣ Γ. ΑΥΔΑΔΑΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΟΥ-ΥΠΕΡΥΠΕΝΕΙΟΥ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. • ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ: 11020 ΖΩΝΑΡΑ 10 • ΑΘΗΝΑ 114 72 • ΤΗΛ: 210 544644 ΑΡΧΗΛ: 010173809 • ΔΟΥΣ: 1-ΑΘΗΝΩΝ