



ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ	
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΚΥΡΙΑ ΣΩΛΗΝΟΣΗ ΜΟΝΙΜΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΡΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΥΠΟΥ "ΠΙΣΤΑΛΟΥΔΑ" ΜΕ ΜΕΙΩΤΗΡΑ
	ΔΙΣΤΟΜΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΟΛΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ II ΜΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΚΟΝΕΩΣ 6kgs
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΠΔ14/2014-άρθρο 11)» αναπνευστική συσκευή FTC II
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΠΔ14/2014-άρθρο 11) απλός FTC I
	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO ₂ -6kgs
	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Pn -6kgs
	ΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ
	ΟΠΤΙΚΟ-ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
	ΚΟΜΒΙΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
	ΚΟΜΒΙΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
	ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΓΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΛΟΓΩ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΟΚΙΜΩΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝΣ ΜΟΝΙΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (RISER MANIFOLD)
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	
	ΔΕΙΚΝΕΙ ΣΗΜΕΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ή ΑΛΛΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΣΩΛΗΝΟΣΩΛΗΝΑ - SCHEDULE 40, ERW, GRADE "B" Grooved

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΑΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 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 :
**ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ**

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 Εγκαταστάσεις)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΕΠ-05