ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΕΩΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΡΥΟΥ (ΠΟΣΙΜΟΥ) ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΡΥΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ, PEX- ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΔΙΑΚΟΜΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ, PEX- ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΔΙΑΚΟΜΗΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ) ΖΕΣΤΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΤΙΣ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΑΥΤΟΚΛΕΙΣΤΕΥΣΗ

ΒΑΛΒΙΔΑ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ)

ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΕΙΑΣ "T" ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (ΓΩΝΙΑ 90° ή ΑΝΟΙΧΤΗ)

ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ "T" ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ με ΙΣΗ/ΙΔΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΕΑ

ΒΡΥΣΗ ΕΠΙΤΟΦΙΩΝ ΟΜΑΔΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΥΠΕΝΗΣ, ΜΕ ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ

ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΣΤΗΡΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΜΙΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΚΡΟΥΝΟ ΜΕ ΡΑΚΟΡ DN20 & ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ L=30m.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ & ΣΥΣΚΕΥΕΣ

ΛΕΚΑΝΗ - WC ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΜΕ ΕΝΤΟΧΕΙΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΕΚΤΟΝΕΥΣΗΣ

ΝΙΤΤΗΡΑΣ ΠΛΥΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ

ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ

ΝΤΟΥΣΙΕΡΑ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΑΝΤΑ - ΚΡΥΟ-ΖΕΣΤΟ- ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ

DN32-25-20 DN32-25-20

ΠΑΡΟΧΗ & ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ & ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗ	ΠΑΡΟΧΗ (l/s)		ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟΥ		ΣΚΛΗΡΟΥ ΣΩΛΗΝΑΣ PP SDR 9 ΟΝ (mm)	
	ΚΡΥΟ	ΖΕΣΤΟ	ΚΡΥΟ	ΖΕΣΤΟ	ΚΡΥΟ	ΖΕΣΤΟ
ΛΕΚΑΝΗ WC ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΕΚΤΟΝΕΥΣΗΣ	0.13	-	PEx 16x2	-	20	-
ΝΙΤΤΗΡΑΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ή ΝΙΤΤΗΡΑΣ (ανά 6lit/m)	0.05	-	PEx 16x2	-	-	-
ΝΤΟΥΣΙΕΡΑ ΑΣΠΗ - SHOWER	0.15	0.10	PEx 16x2	PEx 16x2	20	20
ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΜΑΤΕΡΙΕΙΟΥ	0.15	0.15	PEx 16x2	PEx 16x2	-	-
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΤΟΥΝΕΛ	0.25	0.10	-	-	25	20
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΚΕΥΩΝ	0.20	0.10	-	-	20	20
ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΑΤΕΡΙΕΙΟΥ ΚΟΙΝΗ	0.10	-				
ΣΥΣΚΕΥΗ BAIN MARIE	-	0.05	PEx 16x2	-	20	-
ΨΥΧΤΗΣ ΝΕΡΟΥ	0.05	-	-	-	20	-
ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ -ΣΤΑΜΙΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	0.15	-	PEx 16x2	-	20	-

ANDREAS SANIS
16/10/2024 11:37

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 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 :

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

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

ΥΔ-02