ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (PEXAL)	ΛΕΚΑΝΗ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (PEXAL)	ΝΙΠΤΗΡΑΣ Η ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ ΜΕ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ
ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ (ΑΝΑ) ΚΑΤΑ ΕΝ-1057	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ
ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HDPE 10 bar ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΑΡΔ) ΚΑΤΑ ΕΝ-12201-2	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ Η' ΣΥΘΕΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΣΝΑΚΚΙΝΗ ΕΝΤΟΣ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕ MINI BALL VALVES ΣΤΟΣ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ 1.1/4" ΚΑΤΑ ΕΝ 12165	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΡΟΗΣ (ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΡΟΥΖΟΥΝΑ)
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΝΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΥΠ. ΑΡΙΘΜΟΥ 01	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (BALL VALVE)
3 ΚΟΛ. Ø32-18 — Η διαστασολόγηση Ø32-18 Αντίστοιχα στην ακολουθεί σειρά : Σωλήνες Cu, ΚΟΛ Ø32 εμφ νερό χρήσης ΖΝΚ Ø18 ζεστο νερό χρήσης	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (CHECK VALVE)
3 Κλάδος υπολογισμού	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΥΣΤΗΡΑΣ
ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝΗΣ ΖΝ ΑΠΟ ΠΑΝΩ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ) ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝΗΣ ΖΝ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ)	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝΗΣ ΚΝ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝΗΣ ΚΝ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΝΧ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΩ Η' ΚΑΤΩ ΠΑΤΗΤΟ , ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΠΟΛΟ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΠΛΗΚΤΡΟ, ΣΥΜΑΝΘΗ ΩΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ: ARISTON ANDRIS LUX.
ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝΗΣ ΑΝ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝΗΣ ΑΝ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ	
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΠΛΥΣΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΥΨΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3/4"
ΚΑΘΟΔΟΣ Η' ΑΝΟΔΟΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ (ΗΒ) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - 40/60cm ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΚΕΣ ΣΥΝΗΘΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	ΦΙΛΤΡΟ
ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΒΑΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΖΝΧ	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΣ
	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΥΔΡ. (Κ-Σ) ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PEXAL.
- ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΑΡΔ) ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 10 BAR ΚΑΤΑ ΕΝ-12201-2.
- ΣΤΑ ΨΗΛΟΤΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

ΟΙ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ 6.6.1 ΤΟΥ Π.Δ. 41/2018

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΘΕΣΗ:
ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ & ΛΟΓΓΙΝΟΥ, Π.Ε. ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ, ΚΦ356 , ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΑΡ 01

ΚΛΙΜΑΚΑ ---

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΜΑΡΙΑ - ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΥΡΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ ΙΩΑΝΝΑ ΒΡΟΥΤΣΗ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ ΖΑΜΒΑΚΟΛΑΗ ΕΥΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ-ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΕΝΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπ'αριθ. 2856/29.07.21
Απόφασης του Διοικητικού
Συμβουλίου της ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
00	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΠΡΩΤΗ ΥΠΟΒΟΛΗ

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	Α1,Α2
2513	E F M A R D	0 1	P E	0 0		