

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ	
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΣΥΝΗΝΣΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΕΩΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
	ΣΥΝΗΝΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
	ΣΥΝΗΝΣΕΙΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
	ΣΥΝΗΝΣΕΙΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
	ΣΥΝΗΝΣΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
	ΣΥΝΗΝΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ*
	ΣΥΝΗΝΣΗ ΥΓΡΑΣΗΣ ΕΝΔΟΛΑΚΤΩΝ
	ΣΤΗΛΕΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ
	ΣΥΝΗΝΣΕΙΣ ΡΕΥΣ. ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ
	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
	ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΚΡΥΟΥ - ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
	ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ ΑΤΜΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
	ΦΘΕΑΤΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΑΤΜΟ - ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΡΑΚΚΟΡ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ	
	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ (νυδειακής)
	1) ΛΕΚΑΝΗ ΥΠΟ ΑΜΕΛΑ ΕΠΙΔΑΤΕΙΑ - ΚΑΖΑΝΑΚΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΛΟΠΩΝ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΕΝΤΟΚΙΣΜΕΝΟ ΚΑΖΑΝΑΚΗ
	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΛΥΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ
	ΝΕΡΟΥΧΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (SERVICE SINK)
	ΕΝΙΑΙΟΣ ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	
1.	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΥΝΗΝΣΗ ΑΠΟ HDPE SDR7.4 or FASER PN20 ΜΕ ΕΛΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ Ø20mm. Η ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΥΝΗΝΑ ΟΝΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗΝ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 20mm
2.	ΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΧΟΥΝ ΓΙΝΕΙ ΒΑΣΕΙ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΞΕΙ ΤΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ (ΙΣΘΕΛΙΜΕΣ) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΤΩΝ ΣΥΝΗΝΣΕΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙ.
3.	ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΗΝΣΕΙΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ.
4.	ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΟΣΜΩΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ.
5.	ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΜΟΡΦΗ ΔΙΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΗΡΟΤΕΧΝΙΚΗ (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΟΥ) ΜΕΛΕΤΗ

04	08.12.2025	Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
03	07.11.2025	Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
02	06.07.2025	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
01	06.06.2025	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΪΝΤΑΝ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)					
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΔΙΜΕΕΜΠΚ)					
ΕΡΓΟ :					

	"ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΝΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ"
--	---

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
Γ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
ΘΕΜΑ:	ΙΟΥΛΙΟΣ 2025
ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ (+9.15) ΥΔΡΕΥΣΗ	ΚΑΙΜΑΚΑ 1:100
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΒΕΤΑΡ ΠΛΑΝ	ΥΔ-04
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΑΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.	
ΜΕΛΕΤΗ ΗΜ ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΠΡΩΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.	
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ του ΚΩΝΙΝΟΥ	
ΑΡ.ΠΣ.ΟΔΗΓΙΟΥ 1, ΑΘΗΝΑ 10676, ΤΗΛ: 210-7239196, FAX: 210-7239568, betaplan@betaplan.gr	

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΖΕΪΝΤΑΝ
	08.12.2025 11:46
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	