

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
ΣΤΑΘΜΕΣ	
19.00 ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΝΙΚΑ	190.00 ΑΝΘ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΩΝ - ΣΤΕΓΕΩΝ ΣΤΟΙΧΕΩΝ Ο.Σ.
19.00 ΣΤΑΘΜΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ	19.00 ΣΤΑΘΜΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΥΓΡΩΝ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΝ	
ΟΠΛΩΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΣΜΑ	ΑΔΥΝΟ ΣΚΥΡΩΣΜΑ
ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ	ΣΚΥΡΩΣΜΑ ΚΛΙΣΕΩΝ
ΣΚΥΡΩΣΜΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	ΜΟΝΩΣΗ
ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΑ ΥΨΗΛΑ (π.χ. ΧΑΛΙΚΟ κλπ.)	
ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ	
SD = Δίκτυο Στραγγισμάτων SL = Δίκτυο Λιούς - Συμπυκνωμάτων AR = Δίκτυο Αερα SW = Δίκτυο αερίων IW = Δίκτυο βιομηχανικού νερού CW = Δίκτυο πόσιμου νερού CL = Δίκτυο δρόμων χημικών	CS = Χάλυβας με προστασία GS = Γαλβανισμένος χάλυβας SS = Ανοξείδωτος χάλυβας PV = PVC PE = Πολυαιθυλένιο PP = Πολυπροπυλένιο CP = Τσιμεντοσωλήνας
ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	
VG = ΣΥΓΓΡΑΡΤΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ VB = ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ VS = ΣΦΑΡΚΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ VC = ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΑΝΤΙΠΕΤΡΟΦΗΣ VM = ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΗΤΗΡΑ VE = ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΚΛΕΙΔΑ VH = ΑΝΤΙΣΗΛΩΜΑΤΙΚΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ VF = ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΑ PI = ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ EJ = ΕΞΑΡΜΟΤΙΚΟ	
ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ	
200 - SD - PV 10 ΟΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΛΑΣΗ ΠΙΕΣΕΩΣ ΥΛΙΚΟ ΑΓΩΓΟΥ
ΚΛΑΣΕΙΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΠΛΗΚΗ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ	
ΜΕΤΑΛ. ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ	ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ
WA = Ευθείας ροής κατά ISO 4200 cat. A WD = Ευθείας ροής κατά ISO 4200 cat. D SD = Εγκ. ροής κατά ISO 4200 cat. D GL = Σφραγισμός κατά ISO 2440 (GREEN) YL = Σφραγισμός κατά ISO 2439 (YELLOW)	6 = 6 atm 10 = 10 atm 16 = 16 atm 41 = 41 atm PS = Τύπου PRAGMA, SN8
ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	
GV - 100 ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΛΕΙΔΑΣ	ΟΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ

Η κωδικοποίηση του εξοπλισμού δίνεται στο σχέδιο: Δ-01.1


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

E01 ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΦΥΤΕΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

E02 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΦΩΣΜΑΤΩΝ

E03 ΑΝΥΨΩΣΗ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΦΡΕΑΤΩΝ ΕΞΩΔΟΥ ΕΩΣ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ +401,50m

E04 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ

<div></div> <div>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</div>			
ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΧΥΤΑ ΝΟΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ (ΧΥΤΑ ΕΔΕΣΣΑΣ ΚΑΙ ΧΥΤΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ)			
ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Α.) ΕΔΕΣΣΑΣ			
ΤΥΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	T2-M-08	
ΛΙΜΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ (ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΥΦΙΣΤ. ΥΔΡΟΒΙΟΤΟΠΟΥΣ)	ΚΑΙΝΟΜΑ:	1:200	
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΜΑΪΟΣ 2020	
	ΑΝΑΒΕΒΗΝΣΗ:		
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:			
<div>ΕΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ/ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ: 1. ΕΠΤΑ Α.Ε. 2. ENVIROPLAN Α.Ε.</div> <div>ΝΟΜΙΜΑ ΚΟΙΝΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ - ΜΠΟΥΡΚΑ ΜΑΡΙΑ ΚΟΙΝΗ ΕΑΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: Ηρώδους 16, Τ.Κ. 15238 Χαλάνδρι Αττικής τηλ. 210- 6086300, fax. 210- 6086302 e-mail: info@epta.gr</div>			
ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ			
	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ - ΜΠΟΥΡΚΑ ΜΑΡΙΑ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ		
	ΕΠΤΑ Α.Ε. - ENVIROPLAN Α.Ε. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ		
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ ΔΙΠΛ. ΑΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc (πλ. κατηγορία 13)		
	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΛΑΡΑΚΗΣ ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (πλ. κατηγορία 09)		
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΨΩΜΑΣ ΔΡ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (πλ. κατηγορία 18)		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΛΕΙΟΜΟΤΤΗΣΕΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ ΔΙΠΛ. ΑΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΝΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΤΑΤΣΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΔΡ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ. ΑΡ.		ΑΥΤΟΦΑΞΗ	