

- Λύματα
- Εσχαρίσματα-Άμμος
- Λάσπη
- Αέρας
- Χημικά
- Πόσιμο νερό
- Βιομηχανικό νερό

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΡΓΟΥ

1. ΕΡΓΑ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ-ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ
2. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
3. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
4. ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
5. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΑΣΠΗΣ

ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΣΧΑΡΩΣΗΣ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΟΣΥΛΛΟΓΗΣ (COMPACT)		ΕΠΙΠΕΔΗ ΚΕΚΛΙΜΕΝΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΣΧΑΡΑ	
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΚΑΔΟΙ		ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΑΝΤΛΙΑ	
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΟΣ ΚΟΧΛΙΑΣ (ΚΕΚΛΙΜΕΝΟΣ)		ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ	
ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ		ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ "ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ"	
ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ		ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ	
		ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	
		ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΡΕΥΣΤΟΥ

PRW: ΝΕΡΟ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ

RSW: ΑΝΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΑ ΛΥΜΑΤΑ (RAW SLUDGE)

SET: ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΛΥΜΑΤΑ (SCREENED SEWAGE)

SPT: ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΛΥΜΑ

MLQ: ΑΝΑΜΙΚΤΟ ΥΓΡΟ (MIXED LIQUOR)

SST: ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΛΥΜΑ

DWP: ΑΠΟΛΥΜΑΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ

RAS: ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΛΑΣΠΗΣ (RETURN ACTIVATED SLUDGE)

ASL: ΕΝΕΡΓΟΣ ΙΛΥΣ

SAS: ΠΕΡΙΣΣΙΑ ΙΛΥΟΣ

DWS: ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΗ ΙΛΥΣ

SCW: ΧΗΜΙΚΗ ΙΛΥΣ

SCR: ΕΣΧΑΡΙΣΜΑΤΑ (SCREENINGS)

GRT: ΑΜΜΟΣ (GRIT)

GRS: ΛΙΠΗ (GREASE)

ICC: ΜΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΡΕΥΜΑ (ΚΑΝΑΛΙ)

IPC: ΜΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΡΕΥΜΑ (ΑΓΩΓΟΣ)

RWA: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΝΕΡΟ

RWA: ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

MRA: ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ

AIR: ΑΕΡΑΣ

WDW: ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΑ

CHP: ΧΗΜΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ

REL: ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΟΥ

PPP: ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

RHD: ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΥΑΙΟΥΛΕΝΙΟ

UPV: ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ

CIR: ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ

CSL: ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ

CSW: ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕ ΚΟΛΛΗΣΗ

SSL: ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ

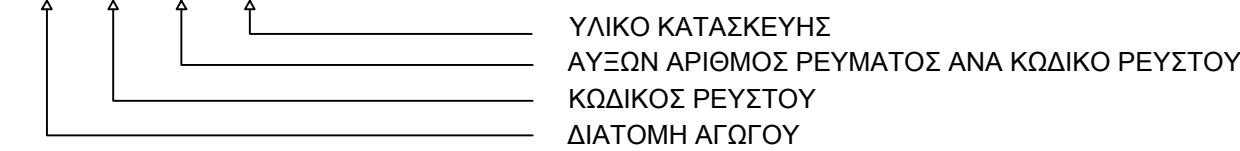
SSW: ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕ ΚΟΛΛΗΣΗ

ZOC: ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΑΝΑΛΙ

ACP: ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΩΓΩΝ

250-RSW-001-RHD



ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΑΓΩΓΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΡΕΥΣΤΟΥ
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

A: ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ/ΑΝΑΜΙΚΤΕΣ

B: ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ

C: ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ

D: ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

E: ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ

F: ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

G: ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ/ΦΟΥΡΝΟΙ

H: ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ/ΞΗΡΑΝΤΕΣ

I: ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ

J: ΜΑΣΗΤΗΡΕΣ/ΣΠΑΣΤΗΡΕΣ/ΧΟΑΝΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

K: ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ, ΜΗΧΑΝΕΣ DIESEL

L: ΦΙΛΤΡΑ/ΣΧΑΡΕΣ/ΞΕΣΤΡΑ

M: ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ/ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ/ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ

N: ΔΙΑΧΥΤΕΣ/ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ

O: ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ

P: ΑΝΤΛΙΕΣ

Q: ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ

R: ΨΥΚΤΕΣ

S: ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ/ΠΑΧΥΝΤΕΣ

T: ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ/ΦΡΕΑΤΙΑ

U:

V: ΒΑΝΕΣ/ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ

W: ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

X: ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ

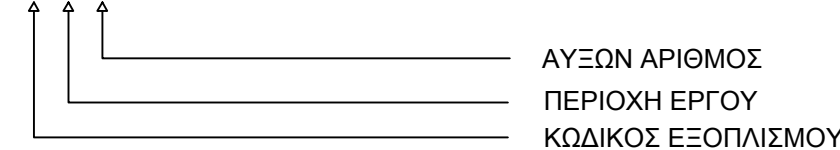
Y: ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ/ΓΕΡΑΝΟΙ

Z: ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ

FM: ΜΕΤΡΗΤΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

V-0101



ΑΓΩΓΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΣΥΡΤΟΥ (GATE VALVE) ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ)
	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΣΥΡΤΟΥ (GATE VALVE) ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ
	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ (BALL VALVE)
	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ (BUTTERFLY VALVE)
	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ (KNIFE VALVE)
	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (CHECK VALVE)
	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ
	ΦΛΟΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ
	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ΥΠΕΡΧΩΝ
	ΜΕΤΡΗΤΗΣ pH
	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ
	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ
	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΔΙΑΛΥΜΕΝΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ
	ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗΡΑ ΡΟΗΣ (ΒΑΝΑΝΑ)	
ΑΡΓΟΣΤΡΟΦΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ	
ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ VENTURI JET	
ΤΑΧΥΣΤΡΟΦΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ	
ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ	
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ	
ΔΙΑΤΑΞΗ UV	
ΛΙΘΟΠΑΓΙΔΑ	
ΦΙΛΤΡΟ	
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΣ ΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	

<p>Ο ΜΕΛΗΤΗΤΗΣ</p> <p>ΥΑΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ</p> <p>ΕΔΡΑ: Ερμού 18Α, Τ.Κ. 546 24, Θεσσαλονίκη τηλ.: 2310276307, fax: 2310281426</p>	<p>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεσσαλονίκη,/...../.....</p> <p>ΥΑΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Ε.Π.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ ΕΡΜΟΥ 18Α - 546 24 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310/276.307 - ΦΑΞ: 2310/281.426 Α.Φ.Μ. 998975782 - Δ.Ο.Υ. Β' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΤ</p> <p>ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>
<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας</p> <p></p> <p>ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΛΑΡΖΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ</p> <p></p> <p>ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ</p>

1	NOΕΜΒΡΙΟΣ 2018				
ΑΡ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΤΡΙΚΑΛΩΝ</p>					
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ε.Ε.Λ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ				
ΣΤΑΔΙΟ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ				
ΘΕΜΑ	ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΡΟΗΣ				
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΦΥΛΛΟ	ΚΛΙΜΑΚΑ	
0918ELFI	FI FD	0003	1 από 1	-	