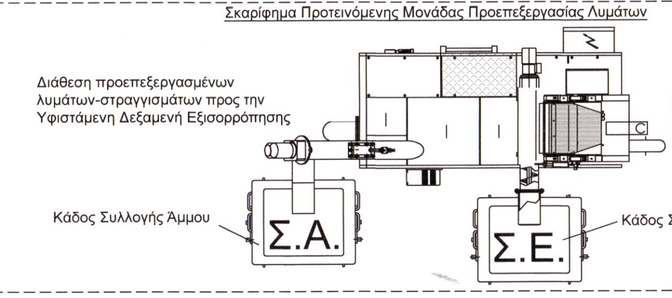
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ

- Ταχυμετρικό σημείο με τον αριθμό και το υψόμετρο αυτού
- Ιστός Φωτισμού
- Κρουνός πυρόσβεσης
- Βορράς
- Χωματόδρομος
- Όριο ασφαλτοστρωμένης έκτασης
- Κράσπεδο
- Μαντρότοιχος
- Φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Τσιμεντένιο κανάλι
- Ανοικτός αγωγός
- Μονόροφη Λαμαρινοσκεπής (1/Λ) ή Μονόροφη Πλακοσκεπής (1/Π) κατασκευή
- Container
- Υφιστάμενα Φρεάτια
- Πλάκα από τσιμέντο
- Κατασκευή από τσιμέντο
- Εσχάρες

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

- Φ200 — Υφιστάμενος αγωγός αποχέτευσης λυμάτων διαμέτρου Ø200
- Προτεινόμενη εκτροπή αγωγού αποχέτευσης λυμάτων διαμέτρου Ø200
- Προτεινόμενο χυτό φρεάτιο επίσκεψης για την εκτροπή του υφιστάμενου αγωγού αποχέτευσης λυμάτων-στραγγισμάτων διαμέτρου Ø200, από Ο/Σ κατηγορίας C30/37, εσ. διαστάσεων 1,40x2,00x1,20 (ΠxMxY)(m)
- Αγωγός μεταφοράς HDPE DN/OD 200 προεπεξεργασμένων λυμάτων-στραγγισμάτων στην υφιστάμενη Δεξαμενή Εξισορρόπησης (έπειτα από τη Μονάδα Προεπεξεργασίας)
- Προτεινόμενο χυτό φρεάτιο συγκέντρωσης λυμάτων-στραγγισμάτων από Ο/Σ κατηγορίας C30/37, εξωτερικών διαστάσεων 2,10x3,05 (ΠxM) (m) και πάχους τοιχείων t=0,20m
- Προτεινόμενη Έλικα Αρχιμήδη για την ανύψωση των λυμάτων-στραγγισμάτων προς τη Μονάδα Προεπεξεργασίας, διαμέτρου D=200mm. Η έλικα θα βρίσκεται εντός ανοξείδωτου πλαισίου ώστε να απομονώνεται από το εξωτερικό περιβάλλον.
- Αγωγός υπερχείλισης φρεατίου συγκέντρωσης λυμάτων-στραγγισμάτων HDPE DN/OD160

Σχαρίφημα Προτεινόμενης Μονάδας Προεπεξεργασίας Λυμάτων



- Νέα τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
- Νέα ασφαλτόστρωση

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ:	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΜΕΛΕΤΗ:
ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Β.Δ. ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ Ν.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΓΕΝΙΚΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Β.Δ. ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΤΗ ΝΕΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ COMPACT ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200	ΧΚΤ-1 [Α' ΔΙΟΡΘΩΣΗ]

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ — ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ
ΚΑΘ. ΔΗΜ. ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗ 3, Τ.Κ. 551 35, ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ, ΤΗΛ. 2310 912629

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΓΓ. ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΚΑΘ.ΔΗΜ.ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗ 3 ΤΗΛ. 2310912629
Τ.Κ. 55133 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΦΜ: 045953120 – ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 30/11/2020 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 28/01/2020 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΜΙΔΟΥ ΠΕ ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ		
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΜΙΔΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΑΤΣΗ Δρ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Β' ΒΑΘΜΟΥ