



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

● ΥΦ

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕ ΤΑ ΦΣΒ ΚΑΙ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΥΣΗΣ

ΑΚΤΙΝΑ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΑ ΦΣΒ ΚΑΙ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΥΣΗΣ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΜΗ

● ΥΦ

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕ ΤΑ ΦΣΒ ΚΑΙ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΥΣΗΣ

ΑΚΤΙΝΑ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

ΜΗ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΑ ΦΣΒ ΚΑΙ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΥΣΗΣ

ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

■

ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΠΡΟΣ ΤΑ ΦΣΒ ΚΑΙ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

—

ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΥΣΗΣ, HDPE Φ90 SDR 26

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

- Α. ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Β. ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ
Γ. ΠΥΡΣΟΣ ΚΑΥΣΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ
Δ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Σ.)
Ε. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΟΔΟΠΟΙΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ

- (μετά τις βελτιώσεις / τροποποιήσεις)
Δ1. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ
Δ2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ (ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΕΣ)
Δ3. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΧΑΛΙΚΟΦΙΛΤΡΟ
Δ4. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ pH (ΝΕΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΦΙΛΤΡΟΥ)
Δ5. ΝΕΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΙΛΥΟΣ
Δ6. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
Δ7. ΝΕΟΣ ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΚΑΘΙΖΗΤΗΡΑΣ
Δ8. ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ
Δ9. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΦΥΣΗΤΗΡΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

01. ΑΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΧΥΤΑ
02. ΑΝΑΒΑΘΜΟΙ ΑΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΥ ΑΝΑΓΛΥΦΟΥ ΧΥΤΑ
03. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
04. ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΦΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

HDPE Φ90 SDR 26

ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΥΣΗΣ, HDPE Φ90 SDR 26

ΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΕΧΟΥΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ. ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΑΝΑΓΛΥΦΟΥ ΠΑΤΗΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΘΑ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ:

ΥΦ1	+2m
ΥΦ2	-1m
ΥΦ3	-2m
ΥΦ5	-2m
ΥΦ7	-1,4m
ΥΦ8	-1,4m
ΥΦ9	-0,4m
ΥΦ10	+0,2m
ΥΦ11	+2m
ΥΦ12	+1,4m
ΥΦ13	-0,3m
ΥΦ14	+0,55m
ΥΦ15	+0,6m
ΥΦ16	+0,2m
ΥΦ17	-1m

ΕΠΙΣΗΣ, ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ, ΟΛΑ ΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΝΥΨΩΘΟΥΝ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΑ

ΦΟΡΕΑΣ :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ :

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ Χ.Υ.Τ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΘΕΣΗ :

ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
(Χ.Υ.Τ.Α.) ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΓΕΝ 03

ΚΛΙΜΑΚΑ

1 : 1000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2018

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ:
1. ΕΠΤΑ Α.Ε.
2. ENVIROPLAN Α.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ