



**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/νση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81132 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Βασιλαρος Σωτήριος:
Προκοπίου Ηρακλής
Τηλέφωνο : 2251046755
Fax : 2251040121
E-mail : protokolo@deyamyf.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:	Περιφραξη Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Σκάλας Συκαμινέας
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	64/2019
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	8.536,62 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη έργου, υπό τον τίτλο «Περιφραξη Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Σκάλας Συκαμινέας» αφορά την κατασκευή περίφραξης των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων στη Σκάλα Συκαμινέας της Τ.Κ. Συκαμινέας της Δ.Ε. Μήθυμνας του Δήμου Λέσβου.

Το γήπεδο των εγκαταστάσεων με γεωγραφικές συντεταγμένες 39 22'17" Β και 26 17'52" Ε είναι ιδιοκτησίας της Τ.Κ. Συκαμινέας και βρίσκεται πλησίον του οικισμού Σκάλας Συκαμινέας.

Οι Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων αποτελούνται από τη μονάδα Προεπεξεργασίας, δύο δεξαμενές πρωτοβάθμιας καθίζησης (Δεξαμενές Imhoff) και έργα διάθεσης.

Στο εν λόγω γήπεδο με περίμετρο 380 μ. περίπου θα κατασκευαστεί περίφραξη με πασσάλους και συρματοπλέγμα και θύρα εισόδου για την παρεμπόδιση της εισόδου οχημάτων, πεζών και ζώων.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Με τη μελέτη αυτή προγραμματίζονται οι εξής εργασίες:

2.1.Κατασκευή περίφραξης που θα υλοποιηθεί από πασσάλους και συρματοπλέγμα. Οι πάσσαλοι θα είναι σιδηρογωνιές 40x40x4mm συνολικού ύψους 2,50m πακτωμένοι εντός του εδάφους σε σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ή υψηλότερης), σε βάθος 60cm και πλευρικών διατάσεων 30x30cm. Οι πάσσαλοι αυτοί θα τοποθετούνται ανά 2,00m. Οι γωνιακοί πάσσαλοι θα είναι σιδηρογωνιές 40x40x4mm και θα φέρουν διπλές αντηρίδες 40x40x4mm, στη μέση του ελεύθερου ύψους τους, πακτωμένες ως ανωτέρω.

Όλοι οι πάσσαλοι και αντηρίδες θα είναι βαμμένοι με μία στρώση αντισκωριακού ασταριού.

Το συρματοπλέγμα θα είναι δικτυωτό γαλβανιζέ, πάχους 2,00mm, με άνοιγμα οπής 5,00x5,00cm και ύψους 1,5m. Στο άνω, κάτω και ενδιάμεσο τμήμα του συρματοπλέγματος καθώς και στο άνω όριο της περίφραξης θα τοποθετηθεί γαλβανιζέ αγκαθωτό σύρμα.

Στην προϋπολογισθείσα τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των υλικών κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης της περίφραξης.

2.2.Κατασκευή θύρας εισόδου από συρματοπλέγμα και πασσάλους περίφραξης. Η θύρα εισόδου θα είναι δίφυλλη. Κάθε φύλλο θα είναι διαστάσεων ύψους 2μ και πλάτους 3μ. από γαλβανιζέ συρματοπλέγμα ορθογωνικής οπής 5,0x5,0cm, πάχους 2,00mm και χιαστί ενισχύσεις από πασσάλους. Η θύρα εισόδου θα στηρίζεται καταλλήλως στην ανωτέρω περίφραξη με τρεις μεντεσέδες και θα φέρει υποδοχή για λουκέτο. Στην προϋπολογισθείσα τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των υλικών κατασκευής, στήριξης και στερέωσης της θύρας εισόδου στην περίφραξη. Ο προσανατολισμός της θύρας εισόδου θα οριστεί στην φάση κατασκευής του.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ
ΔΕΥΑΛ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΕΛ ΛΕΣΒΟΥ

ΒΑΣΙΛΑΡΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΗΡΑΚΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε