



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΑΡΝΑΙΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για το έργο «Συντήρηση μέρους της περιφραξης του δασικού φυτωρίου Αρναίας»

Γενικά

Με την αριθ. πρωτ. 8142/7-7-2020 Απόφαση της Δ/νσης Δασών Χαλκιδικής ύστερα από την ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/53540/1554/04-06-2020 Απόφαση του ΥΠΕΝ κατανεμήθηκε στην Υπηρεσία μας το ποσό των 5.000,00 € από πιστώσεις της ΣΑΕ 584 του ΠΔΕ 2020 και συγκεκριμένα στο ενάρθρο έργο 2014ΣΕ58400000 για «Καλλιέργεια δημοσίων δασικών φυτωρίων σποροσυλλογή και διαχείριση σποροπαραγωγών κήπων και συστάδων (ΠΚ 2000ΣΕ08400001 Καλλιέργεια δημοσίων δασικών φυτωρίων)».

Για την απορρόφηση αυτών των πιστώσεων η Υπηρεσία μας θα προβεί στην εκτέλεση απαραίτητων εργασιών επισκευής και συντήρησης μέρους της περιφραξης του δασικού φυτωρίου Αρναίας, όπως αναλύονται παρακάτω, η οποία έχει υποστεί σημαντικές φθορές και καταστροφές λόγω παλαιότητας και εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους πρόσκλησης ατυχήματος στους επισκέπτες αυτού.

Περιγραφή των εργασιών

Η συντήρηση μέρους της περιφραξης του δασικού φυτωρίου Αρναίας αρχικά απαιτεί την καθαίρεση και απομάκρυνση του συρματοπλέγματος και των πασσάλων της παλιάς περιφραξης.

Το μήκος της περιφραξης που θα συντηρηθεί είναι 201 μέτρα. Αναλυτικότερα, η περιφραξη θα αποτελείται από μεταλλικούς γαλβανιζέ ορθοστάτες διαμέτρου Φ48, και συνολικού ύψους 3,00μ. (εκτός θεμελίου 2,50μ.) οι οποίοι θα τοποθετούνται σε υποδοχές εντός του εδάφους που θα πληρώνονται με σκυρόδεμα C16/20.

Θα τοποθετούνται σε απόσταση 2,30μ μεταξύ τους και θα πακτωθούν 50 cm εντός του εδάφους. Στις γωνίες της περιφραξης θα υπάρχουν αντηρίδες. Στο τελείωμα των ορθοστατών θα τοποθετηθούν καπάκια. Στη συνέχεια θα τοποθετηθεί γαλβανισμένο πλεκτό πλέγμα περιφραξης (με τρεις σειρές ούγια) ύψους 2,00 m, με γαλβανιζέ συρματοπλέγμα πλεκτό δικτυωτό ρομβοειδές, με διάσταση ρόμβου 60X60mm, με διατομή σύρματος 2,20mm (No 14). Η πρόσδεση του συρματοπλέγματος θα γίνει σε τουλάχιστον τέσσερα σημεία ισοκατανεμημένα ανά πάσσαλο με σύρμα γαλβανιζέ 2 χιλιοστών ή με σύρμα γαλβανιζέ διπλό μικρότερου πάχους .

Πίσω από το συρματοπλέγμα και ανάμεσα στους σιδεροσωλήνες ισοκατανεμημένα θα τοποθετηθεί τρεις σειρές σύρμα γαλβανισμένο (ούγια).

Στο άνω μέρος του πλέγματος θα στερεωθούν τρεις (3) σειρές αγκαθωτού σύρματος , διπλό γαλβανισμένο πάχους 1,9 έως 2 χιλιοστά .

Σε ότι αφορά τα στάδια κατασκευής αρχικά θα γίνει εκσκαφή των υποδοχών εντός του εδάφους, θα ακολουθήσει η σκυροδέτηση τους με ταυτόχρονη τοποθέτηση των μεταλλικών πασσάλων μέσα στις υποδοχές, στη συνέχεια θα τοποθετηθεί το συρματοπλέγμα (με μερικό μπάζωμα αυτού) και θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες εργασίες τελειωμάτων της περιφραξης.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν με επιμέλεια και προσοχή σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τις σχετικές οδηγίες του επόπτη – επιβλέποντα των εργασιών.

Ο συνολικός προϋπολογισμός των ανωτέρω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **4.990,00 €**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Προτείνω την απευθείας ανάθεση των ανωτέρω εργασιών βάσει των διατάξεων του Άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ	Μονάδες εκτελεσθη-σομένης εργασίας	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	Καθαίρεση συρματοπλέγματος περιφραξης	201	m
2	Τοποθέτηση σκυροδέματος c16/20	3,00	m ³
3	Τοποθέτηση σιδηροσωλήνων γαλβανισμένων, Φ 1 1/2 '	264	m
4	Τοποθέτηση συρματοπλέγματος με ρομβοειδή οπή	402	m ²
5	Τοποθέτηση τριών σειρών σύρματος γαλβανισμένου (ούγια)	603	m
6	Τοποθέτηση σύρματος αγκαθωτού (3 σειρές)	603	m

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα μικροτροποποιήσεων (αύξηση ή μείωση) επί των ανωτέρω εργασιών εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο, υπό την επίβλεψη και οδηγίες του επιβλέποντα, χωρίς μεταβολή του συνολικού προϋπολογισμού.

Αρναία 5-10-2020
Η Συντάκτης

Αρναία 5-10-2020
Εγκρίθηκε

Αικατερίνη Ροκά
Αναπλ. Τμηματάρχης
Δασοτεχνικών Έργων

Ο Αναπληρωτής Δασάρχης Αρναίας
Άγγελος Αυγολούπης
Δασολόγος