



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ  
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ**

**ΕΡΓΟ:** «Κατασκευή περίφραξης των ορεινών  
λεκανών απορροής του οικισμού  
Ιάσμου Ν. Ροδόπης»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 50.000,79€**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πιστώσεις ΣΑΕΠ 531 έτους 2019**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το έργο αφορά την κατασκευή περίφραξης μήκους 3,5 Km των ορεινών λεκανών απορροής του οικισμού Ιάσμου Π.Ε. Ροδόπης. Οι λεκάνες αυτές χρήζουν απόλυτης προστασίας, διότι η χειμαρρική τους δράση πλήττει το οικισμό του Ιάσμου. Με το έργο της περίφραξης περιορίζεται η βόσκηση εκτός των ορίων των λεκανών και ταυτόχρονα ευνοείται η ανάπτυξη της βλάστησης ποών, φρυγάνων και αειφύλλων πλατυφύλλων, εξαλείφεται η εκτατική διάβρωση του εδάφους, μειώνεται η επιφανειακή απορροή καθώς και η παραγωγή φερτών υλών.

Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός της ιδιαίτερης πίεσης βοσκής στην ευρύτερη περιοχή και δεδομένου ότι τα μέτρα φύλαξης σε παρόμοιες περιπτώσεις δεν αποδίδουν απόλυτα, κρίνεται επιτακτική η ανάγκη προστασίας και με τεχνικά μέσα, δηλαδή την κατασκευή περίφραξης σε μορφή και διαστάσεις ικανές να αποτρέψουν κυρίως την είσοδο των αιγών αλλά και των υπολοίπων κτηνοτροφικών ζώων.

Στα πλαίσια της προετοιμασίας της περιοχής για την διευκόλυνση των εργασιών κατασκευής της περίφραξης περιμετρικά των συστάδων, είναι αναγκαίος ο καθαρισμός της βλάστησης. Κατά τον καθαρισμό, θα γίνει υλοτόμηση της βλάστησης σε πλάτος ζώνης 1,0 μέτρο και όπου αυτή κρίνεται αναγκαία. Το μήκος της ζώνης που θα καθαριστεί υπολογίζεται σε 1.990 μέτρα ενώ η επιφάνεια καθαρισμού υπολογίζεται σε 1.990 τετραγωνικά μέτρα.

Για την κατασκευή της περίφραξης, θα χρησιμοποιηθούν πάσσαλοι από ξυλεία καστανιάς, μήκους 1,75 m έως 1,85 m και διαμέτρου από 0,08 μέτρα έως 0,10 μέτρα (η διάμετρος επιμετρείται σε απόσταση 60 εκατοστών από την άκρη της αιχμής του πασάλου), αποφλοιωμένοι και με διαμορφωμένη αιχμή, ενώ στην συνέχεια θα γίνει επάλειψη του πασάλου με μίγμα πίσσας σε μήκος 0,70 m από την άκρη της αιχμής τους.

Οι πάσσαλοι αυτοί θα μπηχθούν στο έδαφος με βαρεία, ανά 2,0 m και σε βάθος 0,45 m. Θα απαιτηθούν 1.750 τεμάχια πασσάλων. Κατά θέσεις θα γίνει αντηρίδωση, για να ενισχυθεί η σταθερότητα της περίφραξης όπου αυτή απαιτείται. Για την στερέωση της περίφραξης θα χρησιμοποιηθούν και τα υφιστάμενα υγιή ευθυτενή δένδρα καθώς και τα ζωντανά, διαμορφωμένα κατά τον καθαρισμό της ζώνης, κορμίδια των αειφύλλων πλατυφύλλων.

Μετά την τοποθέτηση των πασσάλων, προσδένεται πάνω σ' αυτούς συρματοπλέγμα τετραγωνικής οπής, πλευράς 68X68 mm, πάχους 1,9 έως 2,0 χιλιοστά από σύρμα κυματοειδές (κατσαρό) και ενσωματωμένους οδηγούς στις παρυφές του. Η πρόσδεση του συρματοπλέγματος γίνεται σε τουλάχιστον τέσσερα σημεία ισοκατανεμημένα ανά πάσσαλο με σύρμα γαλβανιζέ 2 χιλιοστών ή με σύρμα γαλβανιζέ διπλό μικρότερου πάχους ή με γαλβανισμένα δίχαλα ή με συνδυασμό των παραπάνω.

Στο άνω τμήμα των πασσάλων, θα τοποθετηθούν δύο (2) σειρές σύρμα ακανθωτό, διπλό γαλβανισμένο πάχους 1,9 έως 2 χιλιοστά . Η μία σειρά θα τοποθετηθεί σε απόσταση περίπου 15 cm, από την άνω άκρη του δικτυωτού και η δεύτερη επίσης σε απόσταση περίπου 15 cm από την προηγούμενη.

### **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ**

Η μελέτη «Κατασκευή περίφραξης των ορεινών λεκανών απορροής του οικισμού Ιάσμου ν. Ροδόπης» δεν υπάγεται στις διατάξεις των άρθρων 1 και 2 του Ν. 3010/2002 ( παρ. 11, άρθρο 1, Ν3208/03). Το έργο είναι ιδιαίτερης σημασίας για την προστασία του περιβάλλοντος της περιοχής, δίδοντας την δυνατότητα στο δασικό οικοσύστημα να αναπτυχθεί χωρίς την πίεση της βοσκής με επίσης ιδιαίτερη θετική επίδραση στην προστασία του δασικού εδάφους. Δηλαδή τα περιβαλλοντικά του οφέλη είναι πολλαπλάσια της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης που προκαλεί.

### **ΕΚΤΕΛΕΣΗ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις **57.000,79 €** με τον Φ.Π.Α. Η εκτέλεση του έργου θα πραγματοποιηθεί με εργολαβία σύμφωνα με το άρθρο 8 του Π.Δ. 437/1981 «Περί μελέτης και εκτελέσεως Δασοτεχνικών Έργων».

Οι τιμές μονάδος που εφαρμόσθηκαν για την κατάρτιση του προϋπολογισμού της μελέτης είναι σύμφωνες με την υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ466/4-5-2017(Β'1746) απόφαση του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων» που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 7ζ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 και όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.39340/ΦΝ466/31-5-2017 (Β'1994) όμοια απόφαση.

**ΚΟΜΟΤΗΝΗ 17/09/2019**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Η Συντάκτης

**ΠΑΡΑΣΧΑΚΗ ΣΤΕΛΛΑ**  
Γεωτεχνικός Δασολόγος

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ε.Γ.Γ.Α.Π.Δ**  
**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**  
**ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ Ν.ΡΟΔΟΠΗΣ**

**ΓΚΟΤΖΑΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΝΑ**  
Msc Γεωτεχνικός Δασολόγος

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την με αριθ. πρωτ. 14408/17-09-2019 απόφαση της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης της Δ/νσης Δασών Ν. Ροδόπης.