



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

**ΕΡΓΟ: «Κατασκευή Πυροφυλακίου στην θέση
“Κώνος” περιοχής Σαπών»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 8.894,71€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πιστώσεις ΣΑΕ 584 έτους 2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αφορά την κατασκευή Πυροφυλακίου στη θέση “Κώνος” περιοχής Σαπών. Η θέση στην οποία θα κατασκευαστεί το πυροφυλάκιο είναι η καταλληλότερη για την επόπτευση της ευρύτερης περιοχής, η οποία παρουσιάζει υψηλό κίνδυνο πυρκαγιάς επειδή ανήκει στην ξηροθερμική ζώνη των αείφυλλων πλατύφυλλων και για το λόγο αυτό θα πρέπει να ληφθούν όλα τα μέτρα για την αποτροπή ενός τέτοιου φαινομένου. Η ανίχνευση των δασικών πυρκαγιών περιλαμβάνει τον εντοπισμό μιας πυρκαγιάς και στη συνέχεια, την αναγγελία της. Η επισήμανση και η αναγγελία μιας δασικής πυρκαγιάς είναι καθοριστικός παράγοντας για την γρήγορη και αποτελεσματική κατάσβεσή της. Έτσι κρίνεται απαραίτητη η κατασκευή πυροφυλακίου, το οποίο θα αποτελέσει ένα μέσο για τη θωράκιση του δάσους της ευρύτερης περιοχής από τις πυρκαγιές.

Το πυροφυλάκιο θα κατασκευαστεί στην προϋπάρχουσα βάση στην οποία στηριζόταν λυόμενο πυροφυλάκιο στο παρελθόν, με ενίσχυση της περιμετρικής θεμελίωσης κατά 0,5 μέτρα βάθους σε εδάφους βραχώδες. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πυροφυλακίου είναι πλάτος 3.00μ., μήκος 3,50μ. και ύψος 2,64μ.. Οι εσωτερικές διαστάσεις του θαλάμου παρατήρησης είναι, μήκος 3,00 μ , πλάτος 2,50μ και ύψος 2,50μ.

Η θεμελίωση και η κατασκευή της κάτω πλάκας θα γίνει από οπλισμένο σκυρόδεμα C 16/20 , σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και ιδίως με το σχέδιο «Λεπτομέρεια θεμελίωσης» ενώ η κατασκευή της άνω πλάκας των δοκών και του περιμετρικού σενάζ θα γίνει από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25. Η τοιχοποιία θα κατασκευαστεί με πλινθοδομή διαστάσεων 25x24x25, με παράθυρο διαστάσεων 1,2x1,2μ σε κάθε μία από τις τρεις όψεις, ενώ στην τέταρτη όψη θα κατασκευαστεί πόρτα διαστάσεων 1,00x 2,20 μ. Εσωτερικά θα κατασκευαστεί επίχριση με τριπτό τριβιδιστό μαρμαροκονίαμα, ενώ εξωτερικά των τοίχων θα

γίνει επένδυση με φυσικούς λίθους. Η εξωτερική επένδυση είναι απαραίτητη εργασία για την αισθητική προσαρμογή του πυροφυλακίου με το περιβάλλον. Τέλος απαραίτητη κρίνεται και εγκατάσταση συστήματος αντικεραυνικής προστασίας λόγω της θέσης του πυροφυλακίου αλλά και της εποχής που αυτό επανδρώνεται.

Το είδος και οι ποσότητες των εργασιών που θα εκτελεστούν, φαίνονται αναλυτικά, στον πίνακα προϋπολογισμού υπηρεσίας και στο τεύχος της ανάλυσης τιμών.

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 3/06/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Συντάκτης

ΠΑΡΑΣΧΑΚΗ ΣΤΕΛΛΑ
Γεωτεχνικός Δασολόγος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ε.Γ.Γ.ΑΠ.Δ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ Ν.ΡΟΔΟΠΗΣ

ΓΚΟΤΖΑΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
Msc Γεωτεχνικός Δασολόγος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την με αριθ. πρωτ. 7963/30-5-2019 απόφαση της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης της Δ/νσης Δασών Ν. Ροδόπης.