

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΠΕΝΤΕΛΗΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΟΝ
ΟΡΕΙΝΟ ΟΓΚΟ ΥΜΗΤΤΟΥ»**

**ΥΠΟΕΡΓΑ: « ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΟΝ
ΟΡΕΙΝΟ ΟΓΚΟ ΥΜΗΤΤΟΥ»**

ΠΡΟΫΠ. 195.266,00 Ευρώ (Με Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜ. Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής
Ανάπτυξης (Ε.Γ.Τ.Α.Α.) - Π.Α.Α.2007-2013
ΣΑΕ2013ΣΕ08280011 ΟΠΣΑΑ179464

ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΣΥΜ/ΧΗΣ 80%

ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΥΜ/ΧΗΣ 20%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

ΕΡΓΟ : «ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΟΝ ΟΡΕΙΝΟ ΟΓΚΟ ΥΜΗΤΤΟΥ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΘΕΣΗ – ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά προληπτικές δασοκομικές εργασίες, στον Ορεινό όγκο του Υμηττού, για τη μείωση και απομάκρυνση της καύσιμης ύλης με ταυτόχρονη διαφοροποίηση της δομής του δάσους με σκοπό την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι :

α) Απομάκρυνση της καύσιμης ύλης, των ξερών υπολειμμάτων, φρύγανων, απομάκρυνση του υπορόφου (θάμνοι), αποκλάδωση των δένδρων (περίπου στο 1/3 του ύψους τους) και αραίωση σύμφωνα με τις υποδείξεις του Δασαρχείου

β) Μετατόπιση υπολειμμάτων καθαρισμού στο δρόμο.

γ) Θρυμματισμός υπολειμμάτων και σκόρπισμα πριονιδίων.

Οι εργασίες θα γίνουν εκατέρωθεν δρόμων, σε συνολικό μήκος 5,613 km και σε συνολική έκταση 224,520 στρ.

Το έργο θα εκτελεσθεί στο βορειοδυτικό και βορειοανατολικό τμήμα του Ορεινού Όγκου του Υμηττού και συγκεκριμένα εκατέρωθεν δασικών δρόμων σε βάθος είκοσι μέτρων στα ανάντη και είκοσι μέτρων στα κατόντη.

II. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά δασοκομικούς χειρισμούς, εκατέρωθεν δασικών δρόμων συνολικού μήκους 5.613 μέτρων, στο βορειοδυτικό και βορειοανατολικό τμήμα του Ορεινού Όγκου του Υμηττού, σε μέγιστο βάθος είκοσι μέτρων και σε συνολική έκταση 224,520 στρεμμάτων.

Στο έργο θα εκτελεστούν οι παρακάτω κατηγορίες εργασιών :

A. ΥΛΟΤΟΜΙΚΑ:

A1. Θα γίνουν καθαρισμοί, κλαδεύσεις και φρυγανεύσεις σε τμήματα του δάσους που έχουν πυκνή βλάστηση τόσο στον ανώροφο (μέχρι το ύψος του 1/3 της κόμης) όσο και στον υπόροφο. Η παρεδάφια βλάστηση θα καθαριστεί πλήρως.

A2. Στον υπόροφο θα γίνει αραίωση της βλάστησης με μερική απομάκρυνση της θαμνώδης βλάστησης(όπου οι θάμνοι έχουν μεγάλη πυκνότητα) αλλά και με αποκλαδώσεις θάμνων μέχρι του ύψους του 1/3 της κόμης, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Δασαρχείου.

Επάλειψη των τομών (πάνω από 5 cm) με « πάστα κλαδέματος ».

B. ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

B1. Τα προϊόντα καθαρισμού, κλαδεύσεων και φρυγανεύσεων θα θρυμματίζονται με μηχάνημα θρυμματισμού και θα διασκορπίζονται στο εσωτερικό του δάσους και δε θα συσσωρευτούν στα πρηνή των δρόμων.

Αναλυτικότερα :

Στις υλοτομικές εργασίες (συντάχθηκε νέο άρθρο με κωδ. Αναθ. ΟΙΚ 2101) προβλέπεται η απομάκρυνση όλων των ξερών και κατακείμενων δένδρων και

θάμνων, με παράλληλο κλάδεμα και μονοβέργισμα των καλυτέρων ατόμων , αποκλάδωση των δένδρων (περίπου στο 1/3 του ύψους τους) και αραίωση σύμφωνα με τις υποδείξεις του Δασαρχείου, εκατέρωθεν του δρόμου. Επάλειψη των τομών (πάνω από 5 cm) με « πάστα κλαδέματος ».

Μεταφορά όλων των προϊόντων, που θα προκύψουν από την παραπάνω εργασία , στον δρόμο και στοίβαξή τους εκατέρωθεν αυτού.

Οι υλοτομικές εργασίες θα γίνουν σε έκταση 224,52 στρεμμάτων, με τιμή 311,85 ευρώ ανά στρέμμα και συνολική δαπάνη στο ποσό των 70.016,56 ευρώ.

Στις εργασίες θρυμματισμού (συντάχθηκε νέο άρθρο με κωδ. Αναθ. ΠΡΣ 5611.3) περιλαμβάνεται ο θρυμματισμός των υπολειμμάτων καθαρισμού εκατέρωθεν των δασικών δρόμων με θρυμματιστικό μηχάνημα και σκόρπισμα των υπολειμμάτων στο δάσος.

Οι εργασίες θρυμματισμού θα γίνουν σε έκταση 224,52 στρεμμάτων, με τιμή 201,76 ευρώ ανά στρέμμα και η δαπάνη να ανέρχεται στο ποσό των 45.299,16 ευρώ.

Η τελική μορφή της έκτασης που θα καθαρισθεί , εμφανίζεται στο συνημμένο σκαρίφημα.

III. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.

Το υψόμετρο της περιοχής που θα εκτελεσθεί το έργο κυμαίνεται περίπου από 500μ έως 800μ. Οι κλίσεις είναι μέτριες έως μεγάλες.

Η βλάστηση εκατέρωθεν των δασικών δρόμων αποτελείται κυρίως από χαλέπιο Πεύκη, στον ανόροφο και στον υπόροφο από αναγέννηση πεύκης, σχοίνα, κουμαριές και πουρνάρια.

IV. ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ .

ΑΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ
1	Δασοκομικοί χειρισμοί Αντιπυρικής Προστασίας στον Ορεινό Όγκο Υμηττού	1813/5-9-2011

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γέρακας 25 /05 / 2015
Ο Δασάρχης Πεντέλης

Αθανάσιος Ρέππας
Δασολόγος

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Μαρία Κόκκαλη
Δασολόγος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ. 1718/15-5-2015 απόφαση
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΔΑΣΩΝ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ