

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Δασοκομικοί χειρισμοί στο
περιαστικό δάσος Έδεσσας-
Ασφαλής διαχείριση
υπολειμμάτων υλοτομίας
Τραχείας και Μαύρης Πεύκης
στο περιαστικό δάσος
Έδεσσας»

CPV: 77211000-2 Υπηρεσίες
σχετιζόμενες με υλοτομία

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΑΣΩΝ ΤΟΥ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.998,10 Ευρώ με ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η εκτέλεση εργασιών σχετικών με την ασφαλή διαχείριση των υπολειμμάτων υλοτομίας στο Περιαστικό Δάσος Έδεσσας περιοχής αρμοδιότητας Έδεσσας. Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνουν τη διαλογή των εν λόγω υπολειμμάτων υλοτομίας ανάλογα με τη διάμετρό τους, το θρυμματισμό μέρος αυτών με τη χρήση εξειδικευμένων μηχανημάτων και τη διασπορά του θρυμματισμένου υλικού μέσα στο δάσος.

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της εκτέλεσης των παραπάνω εργασιών είναι η εξάλειψη του κινδύνου της ανάφλεξης των υπολειμμάτων υλοτομίας από την παραμικρή αιτία πυρκαγιάς, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, ενώ παράλληλα επιτυγχάνεται ο εμπλουτισμός του δασικού εδάφους.

ΠΕΡΙΟΧΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το Περιαστικό Δάσος Έδεσσας βρίσκεται στις παρυφές της πόλης της Έδεσσας. Η έκτασή του είναι 3.550 στρέμματα και μέρος αυτής έχει κηρυχθεί αναδασωτέα. Ανήκει στο Ελληνικό Δημόσιο εκτός από ορισμένες ιδιοκτησίες οι οποίες έχουν εξαιρεθεί από την απόφαση αναδάσωσης. Το δασοπονικό είδος που απαντάται κυρίως είναι Τραχεία και Μαύρη Πεύκη, η οποία προήλθε από αναδασώσεις. Θα υλοτομηθεί κατά θέσεις (έκτακτη κάρπωση) – όπου υπάρχουν έντονες ξηράνσεις. Ενώ τα υπολείμματα υλοτομίας λόγω έντονων προσβολών από φλοιοφάγα έντομα και για λόγους αντιπυρικής προστασίας θα θρυμματιστούν.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αναλυτικά οι προτεινόμενες εργασίες περιλαμβάνουν τη διαλογή υπολειμμάτων υλοτομίας, κλάδων και λοιπών δασοκομικών προϊόντων, ανάλογα με τη διάμετρό τους. Τα υπολείμματα με διάμετρο βάσης άνω των 12 εκατοστών θα αποκλαδωθούν, θα διαμορφωθούν σε κορμοτεμάχια μήκους 1,00 μ έως 1,30 μ και

θα στοιβαχθούν επί του καταστρώματος της πλησιέστερης δασικής οδού, ανεξάρτητα από την απόσταση μεταφοράς ,χωρίς να παρεμποδίζεται η κυκλοφορία οχημάτων και σε στοιβες ελάχιστου όγκου 1 χ.κ.μ. Τα δε υπολείμματα με διάμετρο έως 12 εκατοστά θα θρυμματιστούν με κατάλληλο μηχάνημα θρυμματισμού και το θρυμματισμένο υλικό θα διασκορπιστεί εντός του δάσους. Σε καμιά περίπτωση το πάχος των σχετικών σωρών δεν πρέπει να ξεπερνά τα 10εκ. Οι προαναφερόμενες εργασίες θα πραγματοποιηθούν κατά θέσεις εντός της συστάδας κατόπιν υποδείξεως του Δασαρχείου Έδεσσας.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Η προμέτρηση των εργασιών παρατίθενται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων υλοτομίας Πεύκης	στρέμματα	157,70

Διευκρινίζεται ότι πριν την εκτέλεση των εργασιών θρυμματισμού θα προηγηθεί από κοινού σήμανση αναλυτική προμέτρηση των εκτάσεων εντός της οποίας θα θρυμματιστούν υπολείμματα, και θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο προμέτρησης. Ως ελάχιστη μονάδα προμέτρησης καθορίζονται τα 50 τ.μ.

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Μετά την εκτέλεση των εργασιών θα πιστοποιηθεί η καλή εκτέλεση των εργασιών και θα επιμετρηθούν οι σχετικές ποσότητες με βάση σχετικά πρωτόκολλα αναλυτικών επιμετρήσεων. Ως ελάχιστη μονάδα επιμέτρησης καθορίζονται τα 50τ.μ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για τον υπολογισμό του προϋπολογισμού λήφθηκαν υπόψη οι βοηθητικές τιμές του Πρακτικού Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημόσιων Έργων Δ' Τριμήνου 2012 και η αριθ. 151362/673/21-02-2017 απόφαση του ΥΠΕΝ (ΦΕΚ 707/Β'/7-3-2017), οι οποίες ισχύουν μέχρι σήμερα.

Βάση των παραπάνω, ο συνολικός προϋπολογισμός των εργασιών υπολογίστηκε στα **25.998,10 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Έδεσσα, Ιούλιος 2020

Η Συντάκτρια

Γεωργία Μπόνου

Δασολόγος Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Δασοκομικοί χειρισμοί στο
περιαστικό δάσος Έδεσσας-
Ασφαλής διαχείριση
υπολειμμάτων υλοτομίας
Τραχείας και Μαύρης Πεύκης
στο περιαστικό δάσος
Έδεσσας»

CPV: 77211000-2 Υπηρεσίες
σχετιζόμενες με υλοτομία

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΑΣΩΝ ΤΟΥ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.998,10 Ευρώ με ΦΠΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ Δ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2012

(Πρακτικού Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημόσιων Έργων Δ' Τριμήνου 2012 και η αριθ.
151362/673/21-02-2017 απόφαση του ΥΠΕΝ (ΦΕΚ 707/Β'/7-3-2017)

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΕΥΡΩ)
ΑΤΕΟ 112	Εργάτης ειδικευμένος (ωρομίσθιο)	15,40
ΑΤΕΟ 115	Χειριστής ελαφρού μηχανήματος (ωρομίσθιο)	39,28
ΑΤΑΕ 550	Μηχάνημα θρυμματισμού	78,27

ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1 (ΝΕΟ)

Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων υλοτομίας Πεύκης (διαλογή - διαμόρφωση – μεταφορά
υπολειμμάτων υλοτομίας, θρυμματισμό μέρους αυτών με τη χρήση μηχανήματος θρυμματισμού και
διασπορά του θρυμματισμένου υλικού μέσα στο δάσος (τιμή ανά στρέμμα μετά από χρονικές σπουδές)

Α. Διαλογή – Διαμόρφωση
υπολειμμάτων υλοτομίας

Χειριστής ελαφρού μηχανήματος (115)*2=19,64*2=39,28 ευρώ

Β. Μεταφορά υπολειμμάτων
υλοτομίας – τροφοδοσία

Εργάτης ειδικευμένος (112)*1=15,40*1=15,40 ευρώ

Γ. Θρυμματισμός υπολειμμάτων
υλοτομίας με μηχάνημα και
διασπορά αυτών στο δάσος

Ελκυστήρας με μηχάνημα θρυμματισμού (550)*0,2=391,33*0,2=78,27 ευρώ

Τιμή εφαρμογής κατά στρέμμα: 132,95 ευρώ

Έδεσσα, 27 - 07 - 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Συντάκτρια

Γεωργία Μπόνου

Δασολόγος Α

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη

Δασαρχείου Έδεσσας

Σοφία Βαβούρη

Δασολόγος Α

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ. **10015/29-07-2020** Απόφαση της Διεύθυνσης Δασών Πέλλας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Δασοκομικοί χειρισμοί στο
περιαστικό δάσος Έδεσσας-
Ασφαλής διαχείριση
υπολειμμάτων υλοτομίας
Τραχείας και Μαύρης Πεύκης
στο περιαστικό δάσος
Έδεσσας»

CPV: 77211000-2 Υπηρεσίες
σχετιζόμενες με υλοτομία

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΑΣΩΝ ΤΟΥ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.998,10 Ευρώ με ΦΠΑ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ευρώ)
1	1	ΝΕΟ	Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων Πεύκης	Στρέμματα	132,95

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	1	ΝΕΟ	Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων Πεύκης	Στρέμματα	157,70

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ ευρώ
1	1	ΝΕΟ	Ασφαλής διαχείριση υπολειμμάτων υλοτομίας Πεύκης	στρέμματα	157,70	132,95	20.966,21

ΣΥΝΟΛΟ 20.966,21

ΦΠΑ 24% 5.031,89
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 25.998,10

Έδεσσα, 17 -07 - 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Συντάκτρια

Γεωργία Μπόνου

Δασολόγος Α

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη

Δασαρχείου Έδεσσας

Σοφία Βαβούρη

Δασολόγος Α