



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ**  
**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ**  
**ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**  
**ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ**

Κασσάνδρεια, 7 Ιουλίου 2017

Αριθμ. πρωτ.: 13973

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τη χρήση - μίσθωση μηχανημάτων έργου με τον χειριστή.

Το Δασαρχείο Κασσάνδρας αδυνατεί από μόνο του να εκτελέσει τις παραπάνω εργασίες διότι δεν διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα έργου που απαιτούνται, αλλά ούτε και χειριστές - οδηγούς.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν στα Δημόσια Δασικά συμπλέγματα περιοχής ευθύνης του Δασαρχείου Κασσάνδρας, για το έτος **2017** και αφορούν την εκτέλεση με αυτεπιστασία χωματουργικών εργασιών, για τη συντήρηση δασικού οδικού δικτύου και αντιπυρικών λωρίδων, στα Δημόσια δασικά συμπλέγματα περιοχής ευθύνης του Δασαρχείου Κασσάνδρας, για το έτος 2017, **από το Δασαρχείο Κασσάνδρας.**

Η συνολική δαπάνη των συγκεκριμένων εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **18.725,03 €** με το Φ.Π.Α. και θα χρηματοδοτηθεί από πίστωση που διατέθηκε από τις εγκεκριμένες πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου οικονομικού έτους 2017 από το οποίο μας κατανεμήθηκε το ποσό των 25.000,00€ με την με 155954/2171/9.5.2017 (ΑΔΑ: ΩΩΥΟ4653Π8-46Α) Απόφαση της Δ/νσης Προγραμματισμού και Δασικής Πολιτικής Εν συνεχεία με την υπ' αριθ. 12866/26.6.2017 (ΑΔΑ: ΩΕΔΠΟΡ1Υ-0ΑΔ) Απόφαση Δασάρχη Κασσάνδρας με θέμα "2η Διάθεση χρηματοδότησης του Δασαρχείου Κασσάνδρας των πιστώσεων του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου έτους 2017" διατέθηκε το ποσό των **18.725,03 Ευρώ** με ΦΠΑ 24% (**15.100,83** ευρώ εργασίες και **3.624,20** ευρώ ΦΠΑ 24%) για την εκτέλεση των εργασιών «*Συντήρηση Δασικού Οδικού Δικτύου και έργων αντιπυρικής προστασίας περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Κασσάνδρας για το έτος 2017*»

Το πρόγραμμα των εργασιών θα διαμορφώνεται σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και ο ανάδοχος θα ενημερώνεται από τον δασολόγο και επιστάτη παρακολούθησης της σύμβασης.

Η συνολική δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται σε **18.725,03** Ευρώ και αναλύεται σε:

Καθαρή αξία:	<b>15.100,83 €</b>
Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%):	<b>3.624,20 €</b>

## **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

Σύμφωνα με το Γ' Τρίμηνο του ΑΤΕΟ του 2012:

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>Αριθμός τιμολογίου</b>	<b>Άρθρο Αναθ/σης ΑΤΕΟ</b>	<b>Είδος μονάδας</b>	<b>Τιμή μονάδας</b>
1	Χωματουργικές εργασίες με χρήση Ισοπεδωτήρα - Διαμορφωτή (Grader) (ισοπέδεωση-Καθαρισμός τάφρου)	N. Άρθρο 1 N. Άρθρο 2	1140 (ΑΤΕΟ-501, εργασία διαμορφωτήρα)  ΟΔΟ-1320 (ΑΤΕΟ-501, εργασία διαμορφωτήρα)	ΩΡΑ	97,2

### **Άρθρο 1 και 2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΡΑ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ (Grader),**

(Κωδικός αναθεώρησης ΑΤΕΟ 501)

Τιμή εφαρμογής ανά ημέρα εργασίας

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): εξακόσια σαράντα οκτώ ευρώ και τριακόσια τέσσερα λεπτά του Ευρώ.  
(Αριθμητικά): 648,304 €

Τιμή εφαρμογής ανά ώρα εργασίας (6,67 ώρες ημερησίως)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ενενήντα επτά και δύο λεπτά του Ευρώ .  
(Αριθμητικά): 97,2 €

Τα μηχανήματα έργου που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των διαφόρων εργασιών που περιγράφηκαν, θα πρέπει να πληρούν τις οριζόμενες στη διακήρυξη και Σ.Υ. τεχνικές προδιαγραφές.

Η εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 437/81.

CPV: 90720000-0 Προστασία του περιβάλλοντος

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Κατηγορία Εργασίας	Ώρες εργασίας	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη
<b>A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΓΑΙΩΝ</b>					
1	Χωματοουργικές εργασίες με χρήση Ισοπεδωτήρα - Διαμορφωτή (Grader) (ισοπέδεωση-Καθαρισμός τάφρου)	Ελάχιστο 155	ωρομίσθιο	97,2	15.100,83
				<b>ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>	15.100,83
				ΦΠΑ 24%:	3.624,20
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ. Β:</b>	<b>18.725,03</b>

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνονται η ωριαία αποζημίωση του μηχανήματος, οι δαπάνες πληρωμής του χειριστή οδηγού, των καυσίμων, ασφαλειών, βλαβών.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Οι Συντάκτες**

**Μπαχαντουριάν Μαργαρίτα  
Δασολόγος**

**Κοσμαδέλης Άγγελος  
Τε Μηχανικών**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Δασάρχης Κασσάνδρας**

**Κωνσταντίνος Α. Δουλκερίδης**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την αριθ. πρωτ. 14128/13.7.2017 (ΑΔΑ:ΩΛΚΨΟΡ1Υ-ΞΜ9) Απόφαση Δ/νσης Δασών Ν. Χαλκιδικής

Πολύγυρος, 13.7.2017

**Ο Αναπληρωτής Δ/ντης Δασών Ν. Χαλκιδικής**

**Καψάλης Γεώργιος  
Δασολόγος**