



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

Αρναία, 11 Σεπτεμβρίου 2017

Αριθμ. πρωτ.: 23660

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τη χρήση - μίσθωση μηχανημάτων έργου με τον χειριστή. Το Δασαρχείο Αρναίας 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 Αρναίας, 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 Αρναίας, για το έτος 2017, από το Δασαρχείο Αρναίας.

Η συνολική δαπάνη των συγκεκριμένων εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 20.000,00€ με το Φ.Π.Α. και θα χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑΕ 584 και το έργο 2014ΕΠ58400003 «Αντιπυρική Προστασία Δημοσίων δασών και δασικών εκτάσεων», το οποίο μας κατανεμήθηκε με την με αριθ. πρωτ. 17491/21-8-2017 Απόφαση του Αναπληρωτή Δ/ντή Δασών Χαλκιδικής.

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 **20.000,00** Ευρώ και αναλύεται σε:

Καθαρή αξία:	<b>16.129,03 €</b>
Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%):	<b>3.870,97 €</b>

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Σύμφωνα με το Γ΄ Τρίμηνο του ΑΤΕΟ του 2012:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Αριθμός τιμολογίου	Άρθρο Αναθ/σης ΑΤΕΟ	Είδος μονάδας	Τιμή μονάδας
1	Χωματουργικές εργασίες με χρήση Ισοπεδωτήρα - Διαμορφωτή (Grader) (ισοπέδεωση-Καθαρισμός τάφρου)	N. Άρθρο 1	ΟΔΟ-1140 (ΑΤΕΟ-501, εργασία διαμορφωτήρα)	ΩΡΑ	97,20
		N. Άρθρο 2	ΟΔΟ-1320 (ΑΤΕΟ-501, εργασία διαμορφωτήρα)		

**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.  
(Αριθμητικά) : 648,304 €

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

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ενενήντα επτά ευρώ και είκοσι λεπτά .  
(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>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΓΑΙΩΝ</b>					
1	Χωματοουργικές εργασίες με χρήση Ισοπεδωτήρα - Διαμορφωτή (Grader) (ισοπέδεωση-Καθαρισμός τάφρου)	Περίπου 165,9365	ωρομίσθιο	97,20	16,129,03
				ΦΠΑ 24%	3.870,97
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20.000,00</b>

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

**Αρναία, 11 Σεπτεμβρίου 2017**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**Ο Συντάκτης**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Αναπληρωτής Δασάρχης**

**Ανέστης Αναστασιάδης**  
**Δασολόγος με Α' βαθμό**

**Ανέστης Αναστασιάδης**  
**Δασολόγος με Α' βαθμό**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την αριθ. πρωτ. 23080/07-9-2017 Απόφαση Δ/νσης Δασών Ν. Χαλκιδικής

**Πολύγυρος 07 - 09 - 2017**  
**Ο Αναπληρωτής Δ/ντης Δασών Χαλκιδικής**

**Γεώργιος Καψάλης**  
**Δασολόγος με Α' βαθμό**