



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ :

Επείγουσες εργασίες συντήρησης δασικού οδικού δικτύου και έργων Προστασίας Δασών – Επείγουσες Εργασίες συντήρησης δασικού οδικού δικτύου Δασαρχείου Κ.Νευροκοπίου έτους 2017

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Κ.ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ 2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

Κ.Νευροκόπι 22- Ιουνίου -2017
Αρ. Πρωτ.: **8834**

ΕΡΓΑΣΙΑ :
«ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ» -
«ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ Κ.ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ 2017»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην εκτέλεση χωματουργικών εργασιών με τη χρήση μηχανήματος έργου - Εκσκαφέα - φορτωτή (JCB) με τον χειριστή.

Το Δασαρχείο Κ.Νευροκοπίου αδυνατεί από μόνο του να εκτελέσει επείγουσες εργασίες συντήρησης Δασικού Οδικού Δικτύου και έργων προστασίας Δασών Δασικού Συμπλέγματος Εξοχής - Λευκογείων - Κ.Νευροκοπίου από το Δασαρχείο Κ.Νευροκοπίου διότι δεν διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα έργου που απαιτούνται.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν στο παραπάνω Δημόσιο Δασικό συμπλέγμα περιοχής ευθύνης του Δασαρχείου Κ.Νευροκοπίου, για το έτος 2017 και αφορούν την εκτέλεση χωματουργικών εργασιών, επείγουσών εργασιών συντήρησης Δασικού Οδικού Δικτύου και έργων προστασίας Δασών, Δασαρχείου Κ.Νευροκοπίου σύμφωνα με την αριθμ. **5816/27-4-2017 (ΑΔΑ 7ΖΠΔΟΡ1Υ-ΒΥ2)** απόφαση της Δ/νσης Δασών Δράμας για Έγκριση της Μελέτης "Επείγουσες εργασίες συντήρησης δασικού οδικού δικτύου και έργων Προστασίας Δασών Δασικού Συμπλέγματος Εξοχής - Λευκογείων - Κ.Νευροκοπίου".

Ο συνολικός προϋπολογισμός της συγκεκριμένης εργασίας ανέρχεται έως στο ποσό των 5.000€ με το Φ.Π.Α. και 4.032,26 € χωρίς το Φ.Π.Α και 156 ωρών εργασίας και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις της ΣΑΕΠ 531 - ΚΑΕ 2014ΕΠ53100003 σύμφωνα με την με αρ. πρ. 47242/922/11-05-2017 Απόφαση Περιφερειάρχη Αν. Μακεδονίας - Θράκης «Συμπλήρωση αποφάσεων ορισμού υποέργων του έργου «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ» με Κ.Α.Ε. 2014ΕΠ53100003 της ΣΑΕΠ 531» (ΑΔΑ: Ψ1Φ07ΛΒ-ΧΧΟ).

Το πρόγραμμα των εργασιών θα διαμορφώνεται σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και ο ανάδοχος θα ενημερώνεται από τον επιβλέποντα της σύμβασης μία ημέρα νωρίτερα πλην των εκτάκτων περιπτώσεων.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την υπάρχουσα Μελέτη και με τις οδηγίες της επιβλέπουσας αρχής σε συνδυασμό με τις άμεσες ανάγκες Δασοπροστασίας και μέχρι την κάλυψη της χρηματοδότησης (5.000,00€ με Φ.Π.Α. 24%) και των 156 ωρών εργασίας.

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και του ΠΔ 437/81.

CPV: 90720000-0 Προστασία του περιβάλλοντος

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Νέο Άρθρο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΡΤΩΤΗ - ΕΚΣΚΑΦΕΑ (τύπου JCB),
Χωματοургικές εργασίες συντήρησης δασικών δρόμων με χρήση ΦΟΡΤΩΤΗ - ΕΚΣΚΑΦΕΑ (τύπου JCB),
Ο Φορτωτής - εκσκαφέας (τύπου JCB), θα πρέπει να είναι λαστιχοφόρος, , ιπποδύναμης 60hp και πάνω, με ικανότητα κίνησης στους τέσσερις τροχούς.

Σύμφωνα με τις βασικές τιμές ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ, ΚΟΜΙΣΤΡΟΥ, ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ, που περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες Αναλύσεις Τιμών του Υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ, για το Α' ΤΡΙΜΗΝΟ 2012,

ΑΤΕΟ 405 Μηχανικός εκσκαφέας 3/4 yd3 Ημερήσια Δαπάνη 206,72
Ανά ώρα εργασίας είναι 206,72/8= 25,84

Σύμφωνα με το παραπάνω και μετά από έρευνα που έκανε η Υπηρεσία, βασιζόμενη τόσο στις τρέχουσες τιμές εκτέλεσης ανάλογων εργασιών όσο και στις αντίστοιχες τιμές διαγωνισμών προηγούμενων ετών.

Η Τιμή εφαρμογής ανά ώρα εργασίας είναι :

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά του Ευρώ .
(Αριθμητικά): 25,84 €

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

Επιμετρούνται οι ώρες κατά τις οποίες εκτελούνται εργασίες χωρίς να περιλαμβάνονται οι ώρες στάσης και αρχικής πορείας προς την περιοχή της εργασίας.

ΔΑΣΙΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥΝ ΟΙ ΕΡΑΣΙΕΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΑΣΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΗΜΟΥ Κ.ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΜΗΚΟΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΕΞΟΧΗΣ - ΛΕΥΚΟΓΕΙΩΝ - Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ				
1	ΜΑΝΑ ΝΕΡΟΥ - ΚΑΜΗΛΑ	ΕΞΟΧΗ	Γ	1.000,00
2	ΚΑΜΗΛΑ - ΦΥΛΑΚΙΟ ΔΑΣΩΤΟΥ	ΕΞΟΧΗ	Γ	1.715,00
3	ΒΡΥΣΗ ΙΣΑΑΚ - ΣΥΣΤΑΔΑ 24 α'	ΕΞΟΧΗ	Γ	1.222,00
4	ΣΤΑΥΡΟΣ - ΤΣΟΜΠΑΝΟΒΡΥΣΗ	ΛΕΥΚΟΓΕΙΑ	Γ	4.220,00
5	ΤΣΟΜΠΑΝΟΒΡΥΣΗ - ΔΤ 10Β'	ΛΕΥΚΟΓΕΙΑ	Γ	2.557,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΩΡΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΙΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΔΩΝ

Δασικό Σύμπλεγμα Εξοχής - Λευκογείων - Κ.Νευροκοπίου	ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ
	156	5.000
ΣΥΝΟΛΑ:	156 ΩΡΕΣ	5.000€

Το παραπάνω μηχανήμα θα απασχοληθεί κατά τους Μήνες Ιουλίου - Αυγούστου 2017

		2017																																	
		ΜΗΝΕΣ																																	
A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ			ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ			ΜΑΡΤΙΟΣ			ΑΠΡΙΛΙΟΣ			ΜΑΙΟΣ			ΙΟΥΝΙΟΣ			ΙΟΥΛΙΟΣ			ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ												
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3										
	Συνολική διάρκεια του εργασιών																																		
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	5.000																																	

Ο λαστιχοφόρος εκσκαφέας - φορτωτής αργών υλικών (αμμοχάλικου, γαιών, βράχων, ορυκτού, μεταλλικού κλπ) κάθε τύπου με υδραυλικό σύστημα ιπποδύναμης 60 HP και άνω, ο οποίος οφείλει να φέρει κουβά χωρητικότητας 0,80 Κ.Μ. θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση των διαφόρων εργασιών που περιγράφηκαν, θα πρέπει να πληροί τις οριζόμενες στη Ε.Σ.Υ. τεχνικές προδιαγραφές :

Κ.Νευροκόπι ,22/6/2017

Ο Συντάκτης

Μαναρίδης Μιχαήλ
Δασολόγος με Α' βαθμό

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κ.Νευροκόπι, 22/6/2017

Ε.Σ.Α.Δ.Μ.-Θ.

Ο Δασάρχης Κ.Νευροκοπίου

Τσιτλακίδης Αναστάσιος
Δασολόγος με Α' βαθμό

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ-ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΜ.....
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ
Ε.Σ.Α.Δ.Μ.-Θ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Κατηγορία Εργασίας	Ώρες εργασίας	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΓΑΙΩΝ					
1	Χωματοουργικές και άλλες εργασίες με χρήση ενός λαστιχοφόρου εκκαφέα - φορτωτή	156,047	ωρομίθιο	25,84	4.032,26
				ΣΥΝΟΛΟ Α:	4.032,26
				ΦΠΑ 24%:	967,74
				ΓΕΝ. ΣΥΝ. Β:	5.000

Κ.Νευροκόπι ,22/6/2017

Η Συντάκτης

Μαναρίδης Μιχαήλ
Δασολόγος με Α΄ Βαθμό

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κ.Νευροκόπι, 22/6/2017

Ε.Σ.Α.Δ.Μ.-Θ.

Ο Δασάρχης Κ.Νευροκοπίου

Τσιτλακίδης Αναστάσιος
Δασολόγος με Α΄ Βαθμό

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ-ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΜ.....

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ

Ε.Σ.Α.Δ.Μ.-Θ.