



Εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών & προσαυξητικών στοιχείων για τη Μελέτη Προστασίας και Διαχείρισης του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Εξοχής- Λευκογείων- Κ.Νευροκοπίου για την διαχειριστική περίοδο 2015-2024

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΕΤΟΣ 2016
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 12.000

Ευρώ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ Γ΄ ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΕΤΟΥΣ 2012

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΑΜΟΙΒΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΑ ΛΕΚΑΝΗΣ Κ.ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

Σύμφωνα με τις αριθ.74579/11-6-91, 81701/3908/28-8-91 και 83457/3967/3-9-91 Αποφ. Υπ.Γεωργίας

ΑΡΘΡΟ 1

ΔΑΣΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ : Δυτικά και Νοτιοδυτικά Λεκάνης Κ.Νευροκοπίου
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : Διαχειριστική Μελέτη Δυτικά και Νοτιοδυτικά Λεκάνης Κ.Νευροκοπίου
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : από 2016-2025
ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ : (ΣΕ 70 ΗΜΕΡΕΣ)

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ Γ΄ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΕΤΟΥΣ 2012

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ	Προσαυξ. Επιβ. Κατακελ. Συμβασης (ΑΤΕΟ 111 = 13,58%) (ΑΤΕΟ 115=14,99%)	ΠΑΚΕΤΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ (ΑΤΕΟ 111 =65,891%) (ΑΤΕΟ 115=31,21%)	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	2	3	4	5	5	8	9
	Εργάτης ανειδίκευτος (ΑΤΕΟ 111)	Ημ.Εργ.Χειρ.	62,99	8,55	47,14	118,68	7,75
	Χειριστής ελαφρού μηχανήματος (ΑΤΕΟ 115)	Ημ.Χειρ.Αλσ.	111,92	16,78	40,17	168,87	8,00
	Δασολόγος						
	Εργασία Γραφείου (ΑΤΕΟ 115 Χ 1,1)	Ημ.Δασλ.Γρ.	123,11	18,45	44,18	185,74	
	Εργασία Υπαίθρου (Εργασία Γραφ. Χ 1,55)	Ημ.Δασλ.Υπ.	190,82	28,60	68,48	287,90	
	Τεχνολόγος Δασοπονίας						
	Εργασία Γραφείου (ΑΤΕΟ 115 Χ 0,9)	Ημ.Τ.Δ.Γρ.	100,73	15,10	36,15	151,98	
	Εργασία Υπαίθρου (Εργασία Γραφ. Χ 1,55)	Ημ.Τ.Δ.Υπ.	156,13	23,40	56,03	235,56	

**Για τον Υπολογισμό του κόστους των Δοκιμ. Επιφανειών χρησιμοποιείται το Άρθρο 6ο της εκτίμησης των Διαχειριστικών Μελέτων
Υπολογισμός του ξυλαποθέματος και της προσαύξησης όγκου**

I. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Με δοκιμαστικές επιφάνειες , για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων

α. Εργασία Υπαίθρου:

	287,90										
α1. Δασολόγου:	<table border="1"> <tr><td>Ημ.Δασλ.Υπ.</td></tr> <tr><td>8</td></tr> </table>	Ημ.Δασλ.Υπ.	8	=	<table border="1"> <tr><td>8</td></tr> <tr><td>235,56</td></tr> <tr><td>8</td></tr> </table>	8	235,56	8	=	35,99	
Ημ.Δασλ.Υπ.											
8											
8											
235,56											
8											
α2. Τεχνολ.Δασοπ.:	<table border="1"> <tr><td>Ημ.Τ.Δ.Υπ.</td></tr> <tr><td>8</td></tr> </table>	Ημ.Τ.Δ.Υπ.	8	=	<table border="1"> <tr><td>118,68</td></tr> <tr><td>7,75</td></tr> <tr><td>168,87</td></tr> <tr><td>8</td></tr> </table>	118,68	7,75	168,87	8	=	29,45
Ημ.Τ.Δ.Υπ.											
8											
118,68											
7,75											
168,87											
8											
α3. Εργάτ.Χειρ.:	<table border="1"> <tr><td>Ημ.Εργ.Χειρ.</td></tr> <tr><td>7,75</td></tr> </table>	Ημ.Εργ.Χειρ.	7,75	=	<table border="1"> <tr><td>168,87</td></tr> <tr><td>8</td></tr> </table>	168,87	8	=	15,31		
Ημ.Εργ.Χειρ.											
7,75											
168,87											
8											
α4. Χειρ. Αλυσοπ. Ή ειδικό προσωπικό για χρήση Τρυπανιδίου- Ρελασκοπίου-Υψόμετρο HAGG	<table border="1"> <tr><td>Ημ.Χειρ.Αλσ.</td></tr> <tr><td>8</td></tr> </table>	Ημ.Χειρ.Αλσ.	8	=	<table border="1"> <tr><td>185,74</td></tr> <tr><td>25</td></tr> </table>	185,74	25	=	21,11		
Ημ.Χειρ.Αλσ.											
8											
185,74											
25											

β. Εργασία Γραφείου:

β1. Δασολόγου:	<table border="1"> <tr><td>Ημ.Δασλ.Γρ.</td></tr> <tr><td>25</td></tr> </table>	Ημ.Δασλ.Γρ.	25	=	<table border="1"> <tr><td>185,74</td></tr> <tr><td>25</td></tr> </table>	185,74	25	=	7,43
Ημ.Δασλ.Γρ.									
25									
185,74									
25									

		Άθροισμα (α+β)	A´ =		109,29				
		Γενικά Έξοδα	18% x A´ =		19,67				

		ΣΥΝΟΛΟ			128,96				

	T. E. =	128,96	Ευρώ . κατά στρ., της δοκιμαστικής επιφάνειας						

II. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Ως ανωτέρω για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων, τα 120% της τιμής της περίπτωσης I.

T. E. =	128,96	128,96 x 120% =	154,75	€ κατά στρέμμα
----------------	--------	-----------------	---------------	----------------

IV. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες, τα 50% της τιμής της περίπτωσης I.

T. E. =	128,96	128,96 x 50% =	64,3691	€ κατά στρέμμα και μικρό ποσοστό μείωσης για στρογγυλοποίηση του Συνολικού ποσού
----------------	--------	----------------	----------------	---

Οι δοκιμαστικές επιφάνειες που απαιτούνται είναι όπως περιγράφονται παρακάτω

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
I.Περίπτωση: Με δοκιμαστικές επιφάνειες και ρίψη μέσων κορμών ή μετρήσεις των μέσων κορμών με ειδικευμένο προσωπικό και ειδικά όργανα (τριτανίδιο, υψόμετρο Haga, ρελασκότιο κλπ.) για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων, σήμανση επιφανειών	6/I	14	128,9600	1805,44	
II.Περίπτωση: Όπως και στην περίπτ. I, για υψηλά και διφυή δάση πλατυφ.	6/II	23	154,7500	3559,25	
IV.Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες	6/IV	67	64,3691	4312,73	
ΣΥΝΟΛΟ					9.677,42
Φόρος Προστιθέμενης Αξίας 24%					2.322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		104			12.000,00

ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΊΝΑΙ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

$9.677,42 / 104 =$

93,0521

ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΑΡΘΡΟΥ 1 93,05

Ο Συντάκτης

Μαναρίδης Μιχαήλ
Δασολόγος με Δ' βαθμό