

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

«Δράσεις προσδιορισμού και καταγραφής του διαθέσιμου ξυλώδους λήμματος σε συμπλέγματα του δασαρχείου Καβάλας με λήψη δοκιμαστικών επιφανειών έτους 2018 - Υπολογισμός ογκομετρικών και προσαυξητικών δεδομένων, κατάρτιση Φύλλων Περιγραφής και μαζοπινάκων στο Δημόσιο Δασικό Σύμπλεγμα Συμβόλου όρους περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Καβάλας»

Το κάτωθι πινάκιο αμοιβής βασίζεται:

1. Στο τιμολόγιο των διαχειριστικών μελετών με βάση την υπ' αριθμ. 74579/3022/11-7-91 απόφαση Υπ. Γεωργίας και τις τιμές του 3ου τριμήνου 2012
2. Στην αριθμ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 2519/Β') Απόφαση του Υπ. Υποδομών και Μεταφορών «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147).
3. Στην Εγκύκλιο 5/2017/ ΔΝΣγ/12298/ ΦΝ 439.6/14-03-17 Υπ. Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων /Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων «Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2017»

Άρθρο ΓΕΝ.3 Συντελεστής (τκ)

Για τις αμοιβές του έτους 2017 ο συντελεστής (τκ) έχει τιμή (τκ) = 1,211.

Άρθρο ΓΕΝ.4 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:
 - α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: $300 \cdot \tau\kappa = 363,30$
 - β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: $450 \cdot \tau\kappa = 544,95$
 - γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: $600 \cdot \tau\kappa = 726,6$όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3.
2. Οι αποζημιώσεις της παραγράφου 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των $150 \cdot \tau\kappa$. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.

3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ ΚΑΙ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (Τιμές σύμφωνα με 3^ο τρίμηνο 2012)

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΕΙΣ ΗΜΕΡ/ΣΘΙΩΝ				ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ €
			Επιβαρ. (καταγγελία σύμβασης+ υπερεργασία) %	€	Πακέτο ασφαλιστικής κάλυψης %	€	
1	Εργάτης ανειδίκευτος (ΑΤΕΟ 111)	62,99	13,58%	8,55	65,891 %	41,50	113,05
2	Χειριστής ελαφρού μηχανήματος (ΑΤΕΟ 115)	111,92	14,99%	16,78	31,21%	34,93	163,63
Δασολόγος							
3	Εργασία Γραφείου (ΑΤΕΟ 115Χ1,1)	123,11	14,99%	18,45	31,21%	38,42	179,99
4	Εργασία Υπαίθρου (Εργασία Γραφ. Χ 1,55)	190,82	14,99%	28,60	31,21%	59,56	278,98
Τεχνολόγος Δασοπονίας							
5	Εργασία Γραφείου (ΑΤΕΟ 115Χ0,9)	100,73	14,99%	15,10	31,21%	31,44	147,26
6	Εργασία Υπαίθρου (Εργασία Γραφ. Χ 1,55)	156,13	14,99%	23,40	31,21%	48,73	228,26
Βοηθητικό Προσωπικό (Σχεδιαστής)							
7	Εργασία Γραφείου (ΑΤΕΟ 115Χ0,9)	100,73	14,99%	15,10	31,21%	31,44	147,26

Άρθρο 5: Ειδική μελέτη διαχείρισης

Εργασία Υπαίθρου:	Τύπος Υπολογισμού	Τιμή Μονάδας / στρέμμα
Δασολόγου	Ημερήσια Δαπάνη / 1050	0,27
Τεχνολόγου Δασοπονίας	Ημερήσια Δαπάνη / 2100	0,11
Εργάτη Χειρόν	Ημερήσια Δαπάνη / 1050	0,11
Μερικό Σύνολο		0,49
Λοιπά		
Γενικά έξοδα 18%		0,09
Σύνολο		0,578

Τιμές Εφαρμογής / στρέμμα

I. Σε δάσος σπερμοφυές και διφυές	Το 100% της τιμής μονάδας	0,578
II. Σπερμοφυές δάσος όπου συντάσσεται και διάγραμμα συστάδας 1:5000	Τιμή εφαρμογής / στρέμμα (το 150% της περίπτωσης I)	0,867
III. Δασοσκεπής έκταση πρεμνοφυούς δάσους	Τιμή εφαρμογής (το 65% της περίπτωσης I)	0,376
IV. Μερικώς δασοσκεπείς και λοιπές εκτάσεις <10 στρ	Τιμή εφαρμογής (το 25% της περίπτωσης I)	0,145

Άρθρο 6: Υπολογισμός ξυλαποθέματος και προσαύξησης όγκου

Εργασία Υπαίθρου:	Τύπος Υπολογισμού	Τιμή Μονάδας / στρέμμα
Δασολόγου	Ημερήσια Δαπάνη / 8	34,87
Τεχνολόγου Δασοπονίας	Ημερήσια Δαπάνη / 8	28,53
Εργάτη Χειρόν.	Ημερήσια Δαπάνη / 8	14,13
Εργασία Γραφείου:		
Σχεδιαστή	Ημερήσια Δαπάνη / 8	18,41
Δασολόγου	Ημερήσια Δαπάνη / 25	7,20
Μερικό Σύνολο		103,14
Λοιπά		
Γενικά έξοδα 18%		18,57
Σύνολο		121,71

Τιμές Εφαρμογής / στρέμμα

I. Υψηλά σπερμοφυή δάση κωνοφόρων	Το 100% της τιμής μονάδας	121,71
II. Υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων	Τιμή εφαρμογής / στρέμμα (το 120% της περίπτωσης I)	146,05
III Για υψηλά δάση και με χρήση των εξισώσεων του παρ. Α	Τιμή εφαρμογής (το 60% της περίπτωσης I)	73,026
IV Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες	Τιμή εφαρμογής (το 50% της περίπτωσης I)	60,86
V Χωρίς δοκιμαστικές επιφάνειες με χρήση πινάκων Κοσσενάκη	Τιμή εφαρμογής (το 25% της περίπτωσης I)	30,43

Υπηρεσίες κατάρτισης μαζοπίνακα απλής και διπλής εισόδου

Η αμοιβή σύνταξης της παραπάνω υπηρεσίας υπολογίστηκε με βάση τις ανθρωποημέρες απασχόλησης των ειδικών επιστημόνων που κρίθηκαν απαραίτητοι, ως κάτωθι:

Ειδικό Επιστήμονες	Εμπειρία (έτη)	Αμοιβή ανά ημέρα	Ανθρωποημέρες	Συνολική Αμοιβή
Δασολόγος	10ετούς εμπειρίας	360,90	6	2.165,40

Υπηρεσίες ρίψης δοκιμαστικών κορμών για την εξαγωγή μαζοπίνακα

Η αμοιβή εκτέλεσης της παραπάνω διαδικασίας υπολογίστηκε με βάση τις ανθρωπομήρες απασχόλησης του χειριστή ελαφρού μηχανήματος σαν χειριστή αλυσοπρίονου προσαυξημένο, κατά 18% για Εργολαβικό όφελος, ως κάτωθι:

Χειριστής Ελαφρού Μηχανήματος	Αμοιβή ανά ημέρα	Προσαύξηση 18%	Συνολική Αμοιβή / ημέρα	Ανθρωπομήρες	Συνολική Αμοιβή
Χειριστής Αλυσοπρίονου	163,63	29,45	193,08	5	965,42

ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

(Διαχειριστικών μελετών βάση της υπ' αριθμ. 74579/3022/11-7-91 απόφαση Υπ. Γεωργίας και τις τιμές του 3^{ου} τριμήνου 2012.

Α/α	Είδος Εργασιών	Άρθρο Τιμολογίου	ΤΕΛΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ (με τιμές Γ' τριμήνου 2012)			
			Ποσότητες εργασιών (στρ.)	Τιμή μονάδας (€)	Αμοιβή (€)	
					Μερική	Ολική
5	Ειδική μελέτη και διαχείριση του δάσους	5				
	I. Σε δάσος σπερμοφυές και διφυές	5/I	13.000,00	0,578	7.514,00	
	II. Σπερμοφυές δάσος όπου συντάσσεται και διάγραμμα συστάδας 1:5000	5/II	0,00	0,867	0,00	
	III. Δασοσκεπής έκταση πρεμνοφυούς δάσους	5/III	17.000,00	0,376	6.392,00	
	IV. Μερικώς δασοσκεπείς και λοιπές εκτάσεις κάτω από 10 στρ	5/IV	30.997,85	0,145	4.494,69	
	Σύνολο άρθρου (5)					18.400,69
6	Υπολογισμός ξυλαποθέματος	6				
	I. Υψηλά σπερμοφυή δάση κωνοφόρων, με δοκιμαστικές επιφάνειες και ρίψη μέσω κορμών	6/I		121,71	0	
	II. Υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων, με δοκιμαστικές επιφάνειες και ρίψη μέσω κορμών	6/II		146,05	0	
	III. Για υψηλά δάση και με χρήση των εξισώσεων του παρ. Α	6/III	50	73,026	3.651,30	
	IV. Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες	6/IV	50	60,86	3.043,00	
	V. Για πρεμνοφυή δάση χωρίς δοκιμαστικές επιφάνειες με χρήση πινάκων Κοσσενάκη	6/V	0	30,43	0	
Σύνολο άρθρου (6)					6.694,30	

A/α	Είδος Εργασιών	Αμοιβή (€)
1	Ειδική μελέτη και διαχείριση του δάσους	18.400,69
2	Υπολογισμός ξυλαποθέματος	6.694,30
3	ΣΥΝΟΛΟ Α	25.094,99
4	Υπηρεσίες ρίψης δοκιμαστικών κορμών	965,42

5	Υπηρεσίες κατάρτισης μαζοπίνακα		2.165,40
6	ΣΥΝΟΛΟ Β		28.225,81
7	ΦΠΑ 24%		6.774,19
8	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		35.000,00