|  |  |
| --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |  |
| ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ |  |
| ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ |  |
| ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝKAI ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ |  |
| Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ |  |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ |  |

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ**

***«Βοηθητικές εργασίες υπολογισμού ογκομετρικών και προσαυξητικών
δεδομένων και εκτίμησης άνθρακα, αξιολόγηση αισθητικής τοπίου και κατάρτιση ειδικών Φ.Π.Σ. του Αισθητικού Δάσους Καβάλας, περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Καβάλας στα πλαίσια της σύνταξης Μελέτης Διαχείρισης Προστατευόμενης Φυσικής
Περιοχής του Αισθητικού Δάσους Καβάλας»***

Το κάτωθι πινάκιο αμοιβής βασίζεται:

1. Στο τιμολόγιο των διαχειριστικών μελετών με βάση την υπ. αριθ. 74579/3022/11-7-91 απόφαση Υπ. Γεωργίας και τις τιμές του 3ου τριμήνου 2012.
2. Στην υπ. αριθ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466/2017 (ΦΕΚ 2519/Β΄/2017) 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 Εγκ.3/2019 (ΔΝΣ/12546/ΦΝ439.6/19-3-19) Υπ. Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων /Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων «Aναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2019»

**Άρθρο ΓΕΝ.3 Συντελεστής (τκ)**

Για τις αμοιβές του έτους 2019 ο συντελεστής (τκ) έχει τιμή (τκ) = 1,218.

## 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\***τκ = 365,4**

 β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450\***τκ = 548,10**

 γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600\***τκ = 730,80**

 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\*τκ.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 3ο τρίμηνο 2012)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A/A | 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 Γ ραφείου (ΑΤΕΟ 115X1,1) | 123,11 | 14,99% | 18,45 | 31,21% | 38,42 | 179,99 |
| 4 | Εργασία Υπαίθρου ( Εργασία Γραφ. X 1,55) | 190,82 | 14,99% | 28,60 | 31,21% | 59,56 | 278,98 |
|  **Τεχνολόγος Δασοπονίας** |
| 5 | Εργασία Γ ραφείου (ΑΤΕΟ 115X0,9) | 100,73 | 14,99% | 15,10 | 31,21% | 31,44 | 147,26 |
| 6 | Εργασία Υπαίθρου ( Εργασία Γραφ. X 1,55) | 156,13 | 14,99% | 23,40 | 31,21% | 48,73 | 228,26 |
|  **Βοηθητικό Προσωπικό (Σχεδιαστής)** |
| 7 | Εργασία Γ ραφείου (ΑΤΕΟ 115X0,9) | 100,73 | 14,99% | 15,10 | 31,21% | 31,44 | 147,26 |

**Υπηρεσίες υπολογισμού ογκομετρικών και προσαυξητικών δεδομένων και κατάρτισης ειδικών Φ.Π.Σ.**

Για την εργασίες υπολογισμού ογκομετρικών και προσαυξητικών
δεδομένων καθώς και της κατάρτισης ειδικών Φ.Π.Σ. του Αισθητικού Δάσους Καβάλας, χρησιμοποιήθηκε το άρθρο 5 της υπ. αριθ. 74579/3022/11-7-91 απόφασης του Υπ. Γεωργίας για του υπολογισμό της αμοιβής των Διαχειριστικών Μελετών σύμφωνα με τις τιμές του Γου τριμήνου 2012.

**Άρθρο 5: Ειδική μελέτη διαχείρισης**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Εργασία Υπαίθρου:** | **Τύπος Υπολογισμού** | **Τιμή Μονάδας / στρέμμα** |
| Δασολόγου | Ημερήσια Δαπάνη / 1050 | 0,266 |
| Τεχνολόγου Δασοπονίας | Ημερήσια Δαπάνη / 2100 | 0,109 |
| Εργάτη Χειρ. | Ημερήσια Δαπάνη / 1050 | 0,107 |
| **Μερικό Σύνολο** |  | **0,482** |
| **Λοιπά** |  |  |
| Γενικά έξοδα 18% |  | 0,087 |
| **Σύνολο** |  | **0,568** |

**Τιμές Εφαρμογής / στρέμμα**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ι. Σε δάσος σπερμοφυές και διφυές | Το 100% της τιμής μονάδας | **0,568** |
| ΙΙ. Σπερμοφυές δάσος όπου συντάσσεται και διάγραμμα συστάδας 1:5000 | Τιμή εφαρμογής / στρέμμα (το 150% της περίπτωσης I) | **0,852** |
| ΙΙΙ. Δασοσκεπής έκταση πρεμνοφυούς δάσους  | Τιμή εφαρμογής (το 65% της περίπτωσης I)  | **0,369** |
| ΙV. Μερικώς δασοσκεπείς και λοιπές εκτάσεις <10 στρ  | Τιμή εφαρμογής (το 25% της περίπτωσης I) | **0,142** |

**Υπηρεσίες υπολογισμού (δέσμευση και αποθήκευση) του άνθρακα και αξιολόγηση αισθητικής τοπίου**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ειδικοί Επιστήμονες | Εμπειρία (έτη) | Αμοιβή ανά ημέρα | Ανθρωποημέρες | Συνολική Αμοιβή |
| Δασολόγος | 10ετούς εμπειρίας | 365,40 | 15 | **5.481,00** |

**ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

(Διαχειριστικών μελετών βάση της υπ΄αριθμ. 74579/3022/11-7-91 απόφαση Υπ. Γεωργίας και τις τιμές του Γου 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 |  |  |  |  |  |
| Ι. Σε δάσος σπερμοφυές και διφυές | 5/Ι |  | 9.500 | 0,568 | 5.396,00 |   |
| ΙΙ. Σπερμοφυές δάσος όπου συντάσσεται και διάγραμμα συστάδας 1:5000 | 5/ΙΙ |  | 0 | 0,852 | 0,00 |   |
| ΙΙΙ. Δασοσκεπής έκταση πρεμνοφυούς δάσους | 5/ΙΙΙ |  | 3.305 | 0,369 | 1.219,77 |   |
| ΙV. Μερικώς δασοσκεπείς και λοιπές εκτάσεις κάτω από 10 στρ | 5/ΙV |  | 0 | 0,142 | 0,00 |  |
| **Σύνολο άρθρου (5)** |   |  |  |  |  | **6.615,77** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Α/α** | **Είδος Εργασιών** |  |   | **Αμοιβή (€)** |
| **1** | **Ειδική μελέτη και διαχείριση του δάσους**  |  |   | **6.615,77** |
| **5** | **Υπηρεσίες υπολογισμού άνθρακα και αξιολόγηση αισθητικής τοπίου** |  |  | **5.481,00** |
| **6** | **ΣΥΝΟΛΟ Β** |  |  | **12.096,77** |
| **7** | **ΦΠΑ 24%** |  |  | **2.903,23** |
| **8** | **ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ** |  |  | **15.000,00** |