



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Α.Ε.

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Υποδομές Μεταφορών,  
Περιβάλλον και Αειφόρος  
Ανάπτυξη 2014 - 2020



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ  
«ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ  
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΗ  
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ  
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΥΤΙΚΟΥ  
ΤΟΜΕΑ ΠΑΜΘ (ΚΑΒΑΛΑΣ)»

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΕΠ «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»  
ΚΑΙ ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ MIS 5037440  
(2019ΣΕ27510105)

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 325.529,24 € (πλέον ΦΠΑ)

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

Η προεκτίμηση της αμοιβής της μελέτης πραγματοποιήθηκε με βάση τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Απόφαση Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16.05.2017 (ΦΕΚ 2519/20-07-2017 τεύχος Β').

Οι χρόνοι απασχόλησης των επιστημόνων ανά Φάση υλοποίησης του έργου είναι αυτοί που παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

A/A	ΠΤΥΧΙΟ	Εργασίες με την υπογραφή της σύμβασης του Τ.Σ. (ανθρωποημέρες)	Εργασίες κατά τη φάση δημοπράτησης του έργου μέχρι και τη σύναψη σύμβασης με τον Ανάδοχο κατασκευής της ΜΕΑ Καβάλας (ανθρωποημέρες)	Εργασίες κατά τη φάση κατασκευής και δοκιμαστικής λειτουργίας της ΜΕΑ Καβάλας (ανθρωποημέρες)	Εργασίες κατά τη φάση προμήθειας κινητού εξοπλισμού λειτουργίας της ΜΕΑ Καβάλας (ανθρωποημέρες)	Εργασίες μετά την κατασκευή και δοκιμαστική λειτουργία του έργου (ανθρωποημέρες)
1	Αρχιτεκτονικές Μελέτες Κτιριακών Έργων	5	5	20		4
2	Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Μελέτες	5	20	190	10	5
3	Μελέτες Υδραυλικών Έργων	5	5	35		5
4	Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστάσεων	5	10	60		5
5	Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες	5	5	35		5
6	Περιβαλλοντικές Μελέτες	5	20	180		5

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών, ο συντελεστής (τκ) έχει τιμή (τκ) =1,227.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, η τιμή μονάδας για την ανθρωποημέρα διαμορφώνεται για την τρέχουσα περίοδο ως εξής (τκ=1,227):

- Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μέχρι 10 ετών:  $300 * 1,227 = 368,10$  (Τριακόσια εξήντα οκτώ ευρώ και δέκα λεπτά).
- Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 μέχρι 20 ετών:  $450 * 1,227 = 552,15$  (Πεντακόσια πενήντα δύο ευρώ και δεκαπέντε λεπτά).

Ακολουθεί αναλυτική προεκτίμηση αμοιβής υπηρεσιών:

<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (27)</b>			
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	<b>Ανθρωποημέρες απασχόλησης</b>	<b>Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας</b>	<b>Προεκτιμώμενη αμοιβή</b>
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μέχρι 10 έτη	210	368,10	77.301,00 €
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (13)</b>			
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	<b>Ανθρωποημέρες απασχόλησης</b>	<b>Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας</b>	<b>Προεκτιμώμενη αμοιβή</b>
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μέχρι 10 έτη	50	368,10	18.405,00 €
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (21)</b>			
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	<b>Ανθρωποημέρες απασχόλησης</b>	<b>Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας</b>	<b>Προεκτιμώμενη αμοιβή</b>
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μέχρι 10 έτη	50	368,10	18.405,00 €
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (09)</b>			
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	<b>Ανθρωποημέρες απασχόλησης</b>	<b>Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας</b>	<b>Προεκτιμώμενη αμοιβή</b>
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 μέχρι 20 έτη	230	552,15	126.994,50 €
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (18)</b>			
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	<b>Ανθρωποημέρες απασχόλησης</b>	<b>Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας</b>	<b>Προεκτιμώμενη αμοιβή</b>
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μέχρι 10 έτη	80	368,10	29.448,00 €
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (06)</b>			
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	<b>Ανθρωποημέρες απασχόλησης</b>	<b>Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας</b>	<b>Προεκτιμώμενη αμοιβή</b>
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μέχρι 10 έτη	34	368,10	12.515,40 €

Σύμφωνα με την ανωτέρω ανάλυση, προκύπτει ο ακόλουθος πίνακας:

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ	ΠΤΥΧΙΟ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ (€)
1	27	Περιβαλλοντικές Μελέτες	B και άνω	77.301,00
2	13	Μελέτες Υδραυλικών Έργων	A και άνω	18.405,00
3	21	Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες	A και άνω	18.405,00
4	09	Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Μελέτες	Δ και άνω	126.994,50
5	18	Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστάσεων	B και άνω	29.448,00
6	06	Αρχιτεκτονικές Μελέτες Κτιριακών Έργων	A και άνω	12.515,40
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ</b>				<b>283.068,90</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ				42.460,34
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>				<b>325.529,24</b>
Φ.Π.Α. (24%)				78.127,02
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>				<b>403.656,25</b>

ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ