



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ
ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΎΔΑΤΙΚΩΝ
ΠΟΡΩΝ**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΒΑΘΥΠΕΔΟΥ ΑΜΜΟΥΔΙΑΣ-
ΒΑΛΑΝΙΔΟΡΡΑΧΗΣ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ**

ΧΡΗΜ/ΣΗ:

**Πρόγραμμα Δημοσίων
Επενδύσεων «ΣΑΜ081 (Εθνικοί
Πόροι)» με κωδικό
2000ΣΜ08100000**

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ
ΑΜΟΙΒΗ:**

127.502,55 € (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

σύμφωνα με την απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ ΔΜΕΟ/α/ο/9-8-2005

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014

Η προεκτίμηση της αμοιβής της μελέτης που ακολουθεί αναφέρεται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των εγγειοβελτιωτικών έργων Βαθύπεδου Αμμουδιάς – Βαλανιδορράχης Ν. Πρεβέζης

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/05, η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής μελέτης που ακολουθεί ανά μονάδα φυσικού αντικείμενου και κατηγορία έργου και η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικείμενου και κατηγορία έργου είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζεται από την σχέση:

$$A = (\tau\kappa) * \Sigma(\Phi) [\text{€}], \quad \text{όπου :}$$

($\tau\kappa$) : για τις αμοιβές του έτους 2013 ο συντελεστής ($\tau\kappa$) έχει τιμή ($\tau\kappa$) = 1,259 και

$\Sigma(\Phi)$: η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών (απόφ. ΥΠΕΧΩΔΕ με αριθμό ΔΜΕΟ/α/ο/1257/09-08-05) καθώς και τις Α' και Β' Βελτιώσεις του (απόφ. ΥΠΕΧΩΔΕ με αριθμό ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-05 και 2229/04-07-06 αντίστοιχα) για κάθε κατηγορία μελέτης συναρτούμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικείμενου.

Στην παραπάνω αμοιβή Α περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της μελέτης σε ψηφιακά αρχεία καθώς και σε έντυπη μορφή σε έξι (6) σειρές εκτός εάν γίνεται ειδική αναφορά σε επί μέρους άρθρα.

Προεκτίμηση Αμοιβής Περιβαλλοντικής Μελέτης (κατ. 27)

Άρθρο ΠΕΡ.5 Υδραυλικά έργα

1. Στα πλαίσια του παρόντος άρθρου, ως υδραυλικά και λιμενικά έργα νοούνται αυτά που έχουν καταταγεί αντίστοιχα στην 2^η και 3^η Ομάδα του Παραρτήματος Ι της αριθμ. 15393/2332/5.8.2002 ΚΥΑ. Για τις περιβαλλοντικές μελέτες ενός υδραυλικού ή λιμενικού έργου που απαιτούνται για τα στάδια ΠΠΕΑ και ΕΠΟ, η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής προσδιορίζεται από τη σχέση:

$$\Sigma(\varphi) = K \cdot C(\varphi) \cdot \mu \cdot \nu \cdot \varphi, \quad \text{όπου :}$$

K : ο συντελεστής τύπου μελέτης λαμβάνεται ίσος με 1

φ : η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής για τη συνολική τεχνική μελέτη του έργου (δηλαδή τη μελέτη του υδραυλικού ή του λιμενικού έργου), όπως αυτή προσδιορίστηκε από την υδραυλική μελέτη που εκπονήθηκε και εγκρίθηκε κατά την προηγούμενη σύμβαση.

φ = Προεκτιμώμενη αμοιβή της υδραυλικής μελέτης του έργου = 342.380,52 €

C(φ) : ο συντελεστής μεγέθους και τεχνικών ιδιοτεροτήτων του έργου, όπως αυτές λήφθηκαν υπόψη στον υπολογισμό της φ . Η τιμή του συντελεστή C(φ) υπολογίζεται ως εξής:

όταν $\varphi \leq 40.000$ τότε $C(\varphi) = 0,35$
όταν $40.000 < \varphi < 2.000.000$ τότε $C(\varphi) = 157 \cdot (\log_{10}\varphi)^{-4}$
όταν $\varphi \geq 2.000.000$ τότε $C(\varphi) = 0,10$
λαμβάνεται $C(\varphi) = 0,167$

μ : συντελεστής φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος ίσος με 1,8 για περιοχή μελέτης εντός των Ειδικών Ζωνών Διατήρησης (περιοχές NATURA 2000 και SPA).

ν : συντελεστής ανθρωπογενούς περιβάλλοντος ίσος με $\nu_i = 1,0$ όταν $\alpha > 200$ m, όπου α η απόσταση από αστικές ή αστικοποιημένες περιοχές. Αστικές θεωρούνται οι περιοχές εντός σχεδίου πόλης ή ορίου οικισμού ενώ αστικοποιημένες θεωρούνται οι περιοχές εκτός των αστικών με μέση πυκνότητα κτιρίων μεγαλύτερη από 10 κτίρια/εκτάριο.

Συνεπώς η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων προκύπτει

$$A = 1,259 * 1 * 0,167 * 1,8 * 1 * 342.380,52 = 129.575,76 \text{ €}$$

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής για τη ΜΠΕ προσδιορίζεται ίση με το 80% της ανωτέρω προεκτιμώμενης αμοιβής A, που θα αντιστοιχούσε σε εκπόνηση ΠΠΕ και ΜΠΕ, εφ' όσον πρόκειται για απευθείας εκπόνηση ΜΠΕ νέου έργου ή δραστηριότητας και δεν απαιτείται η τήρηση του σταδίου ΠΠΕΑ.

Επομένως η ενιαία τιμή προσδιορίζεται σε

$$129.575,76 * 80\% = 103.660,61\text{€}$$

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ
ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Κατηγ. Μελετών	Μελέτες	Μερικό Ποσό	Ολικό Ποσό
1	27	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΠΕΡ. 3, 5)	103.660,61 €	103.660,61 €
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ		103.660,61€
		Φ.Π.Α. (23%)		23.841,94 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		127.502,55 €

Αθήνα, 21/02/2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι Συντάξαντες

Ο Τμηματάρχης

ΜΥΡΣΙΝΗ ΣΙΜΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

ΕΛΕΝΗ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. 264/25065/21-02-2014 απόφαση

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΦΩΤΙΑΔΟΥ