



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υ.Π.Ε.Ν. / Ε.Γ.Υ.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:** «Κατάρτιση 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του ΠΔ 51/2007»  
(επτά μελέτες)

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** ΕΣΠΑ 2014-2020 (εμπροσθοβαρές)  
ΠΔΕ 2015 στη ΣΑΕ: 2015ΣΕ07500000  
(ΑΔΑ:Ω9ΧΔ4653Ο7-ΤΣΩ)

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ** 3.069.858,00 € (άνευ ΦΠΑ)  
**ΑΜΟΙΒΗ :** 3.775.925,34 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

#### iv. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

## ΜΕΛΕΤΗ Μ1

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ανθρωποημέρα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2011, ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, που εγκρίθηκε με την αριθμ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-05 απόφαση του Υπουργού τ.ΠΕΧΩΔΕ και συμπληρώθηκε με τις αποφάσεις ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 και ΔΜΕΟ/α/ο/2229/4-7-2006, έχει τιμή (τκ) = 1, 205 σύμφωνα με την Εγκύκλιο 5 με αρ.πρωτ. ΔΝΣα/οικ.15864/ΦΝ 439.6/10-03-2015

### **A. ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

#### **1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	τκ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟ-ΗΜΕΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠ/ΜΕΡΑΣ (Αναθεωρημένη 2015)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>1,205</b>	<b>600</b>	723,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>1,205</b>	<b>450</b>	542,25 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>1,205</b>	<b>300</b>	361,50 €

### **B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ**

#### **1. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 [ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>90</b>	723,00 €	65.070,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>338</b>	542,25 €	183.280,50 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10έτη	<b>121</b>	361,50 €	43.741,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>292.092,00 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>67.181,16 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>359.273,16 €</b>

#### **2. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27 [ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>0</b>	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>117</b>	542,25 €	63.443,25 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>79</b>	361,50 €	28.558,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>92.001,75 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>21.160,40 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>113.162,15 €</b>

**3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 [ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	83	542,25 €	45.006,75 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	55	361,50 €	19.882,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>64.889,25 €</b>
<b>ΦΠΑ</b> .....			<b>14.924,53 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b> .....			<b>79.813,78 €</b>

**4. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 [ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	59	542,25 €	31.992,75 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	39	361,50 €	14.098,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>46.091,25 €</b>
<b>ΦΠΑ</b> .....			<b>10.600,99 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b> .....			<b>56.692,24 €</b>

**5. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 23 [ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	59	542,25 €	31.992,75 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	40	361,50 €	14.460,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>46.452,75 €</b>
<b>ΦΠΑ</b> .....			<b>10.684,13 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b> .....			<b>57.136,88 €</b>

**6. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Μ1**

ΠΤΥΧΙΟ	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη (Α/Η)	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (13)	90	338	121	292.092,00 €
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (27)	0	117	79	92.001,75 €
ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (20)	0	83	55	64.889,25 €
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (03)	0	59	39	46.091,25 €
ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (23)	0	59	40	46.452,75 €
<b>Σύνολα</b>	<b>90</b>	<b>656</b>	<b>334</b>	<b>541.527,00 €</b>
<b>ΦΠΑ (23%)</b> .....				<b>124.551,21 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b> .....				<b>666.078,21 €</b>

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ****ΜΕΛΕΤΗ Μ2**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ανθρωποημέρα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2011, ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, που εγκρίθηκε με την αριθμ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-05 απόφαση του Υπουργού τ.ΠΕΧΩΔΕ και συμπληρώθηκε με τις αποφάσεις ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 και ΔΜΕΟ/α/ο/2229/4-7-2006, έχει τιμή (τκ) = 1, 205 σύμφωνα με την Εγκύκλιο 5 με αρ.πρωτ. ΔΝΣα/οικ.15864/ΦΝ 439.6/10-03-2015

**A. ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ****1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΤΚ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠ/ΜΕΡΑΣ (Αναθεωρημένη 2015)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	1,205	600	723,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	1,205	450	542,25 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	1,205	300	361,50 €

**B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ****1. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 [ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	96	723,00 €	69.408,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	368	542,25 €	199.548,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	330	361,50 €	119.295,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>388.251,00 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>89.297,73 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>477.548,73 €</b>

**2. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27 [ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	156	542,25 €	84.591,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	104	361,50 €	37.596,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>122.187,00 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>28.103,01 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>150.290,01 €</b>

**3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 [ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	110	542,25 €	59.647,50 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	74	361,50 €	26.751,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>86.398,50 €</b>
<b>ΦΠΑ</b> .....			<b>19.871,66 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b> .....			<b>106.270,16 €</b>

**4. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 [ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	78	542,25 €	42.295,50 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	52	361,50 €	18.798,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>61.093,50 €</b>
<b>ΦΠΑ</b> .....			<b>14.051,51 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b> .....			<b>75.145,01 €</b>

**5. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 23 [ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	78	542,25 €	42.295,50 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	52	361,50 €	18.798,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>61.093,50 €</b>
<b>ΦΠΑ</b> .....			<b>14.051,51 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b> .....			<b>75.145,01 €</b>

**6. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Μ2**

ΠΤΥΧΙΟ	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη (Α/Η)	
<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (13)</b>	96	368	330	<b>388.251,00 €</b>
<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (27)</b>	0	156	104	<b>122.187,00 €</b>
<b>ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (20)</b>	0	110	74	<b>86.398,50 €</b>
<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (03)</b>	0	78	52	<b>61.093,50 €</b>
<b>ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (23)</b>	0	78	52	<b>61.093,50 €</b>
<b>Σύνολα</b>	<b>96</b>	<b>790</b>	<b>612</b>	<b>719.023,50 €</b>
<b>ΦΠΑ (23%)</b> .....				<b>165.375,41 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b> .....				<b>84.398,91 €</b>

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

## ΜΕΛΕΤΗ Μ3

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ανθρωποημέρα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2011, ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, που εγκρίθηκε με την αριθμ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-05 απόφαση του Υπουργού τ.ΠΕΧΩΔΕ και συμπληρώθηκε με τις αποφάσεις ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 και ΔΜΕΟ/α/ο/2229/4-7-2006, έχει τιμή (τκ) = 1, 205 σύμφωνα με την Εγκύκλιο 5 με αρ.πρωτ. ΔΝΣα/οικ.15864/ΦΝ 439.6/10-03-2015

### **A. ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

#### **1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	τκ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟ-ΗΜΕΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠ/ΜΕΡΑΣ (Αναθεωρημένη 2015)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>1,205</b>	<b>600</b>	723,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>1,205</b>	<b>450</b>	542,25 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>1,205</b>	<b>300</b>	361,50 €

### **B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ**

#### **1. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 [ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>51</b>	723,00 €	36.873,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>187</b>	542,25 €	101.400,75 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>169</b>	361,50 €	61.093,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>199.367,25 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>45.854,47 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>245.221,72 €</b>

#### **2. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27 [ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>0</b>	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>80</b>	542,25 €	43.380,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>53</b>	361,50 €	19.159,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>62.539,50 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>14.384,09 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>76.923,59 €</b>

**3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 [ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο- ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	56	542,25 €	30.366,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	39	361,50 €	14.098,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>44.464,50 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>10.226,84 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>54.691,34 €</b>

**4. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 [ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο- ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	40	542,25 €	21.690,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	27	361,50 €	9.760,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>31.450,50 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>7.233,62 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>38.684,12 €</b>

**5. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 23 [ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο- ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	40	542,25 €	21.690,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	27	361,50 €	9.760,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>31.450,50 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>7.233,62 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>38.684,12 €</b>

**6. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Μ3**

ΠΤΥΧΙΟ	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη (Α/Η)	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (13)	51	187	169	199.367,25 €
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (27)	0	80	53	62.539,50 €
ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (20)	0	56	39	44.464,50 €
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (03)	0	40	27	31.450,50 €
ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (23)	0	40	27	31.450,50 €
<b>Σύνολα</b>	<b>51</b>	<b>403</b>	<b>315</b>	<b>369.272,25 €</b>
<b>ΦΠΑ (23%).....</b>				<b>84.932,62 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ .....</b>				<b>454.204,87 €</b>

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ****ΜΕΛΕΤΗ Μ4**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ανθρωποημέρα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2011, ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, που εγκρίθηκε με την αριθμ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-05 απόφαση του Υπουργού τ.ΠΕΧΩΔΕ και συμπληρώθηκε με τις αποφάσεις ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 και ΔΜΕΟ/α/ο/2229/4-7-2006, έχει τιμή (τκ) = 1, 205 σύμφωνα με την Εγκύκλιο 5 με αρ.πρωτ. ΔΝΣα/οικ.15864/ΦΝ 439.6/10-03-2015

**A. ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ****1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΤΚ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟ-ΗΜΕΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠ/ΜΕΡΑΣ (Αναθεωρημένη 2015)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	1,205	600	723,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	1,205	450	542,25 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	1,205	300	361,50 €

**B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ****1. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 [ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	84	723,00 €	60.732,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	308	542,25 €	167.013,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	281	361,50 €	101.581,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>329.326,50 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>75.745,10 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>405.071,60 €</b>

**2. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27 [ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	148	542,25 €	80.253,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	65	361,50 €	23.497,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>103.750,50 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>23.862,62 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>127.613,12 €</b>



**3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 [ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο- ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	94	542,25 €	50.971,50 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	62	361,50 €	22.413,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>73.384,50 €</b>
<b>ΦΠΑ</b>			<b>16.878,44 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>			<b>90.262,94 €</b>

**4. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 [ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο- ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	66	542,25 €	35.788,50 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	44	361,50 €	15.906,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>51.694,50 €</b>
<b>ΦΠΑ</b>			<b>11.889,74 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>			<b>63.584,24 €</b>

**5. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 23 [ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο- ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	66	542,25 €	35.788,50 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	44	361,50 €	15.906,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>51.694,50 €</b>
<b>ΦΠΑ</b>			<b>11.889,74 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>			<b>63.584,24 €</b>

**6. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Μ4**

ΠΤΥΧΙΟ	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη (Α/Η)	
<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (13)</b>	<b>84</b>	<b>308</b>	<b>281</b>	<b>329.326,50 €</b>
<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (27)</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>65</b>	<b>103.750,50 €</b>
<b>ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (20)</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>62</b>	<b>73.384,50 €</b>
<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (03)</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>44</b>	<b>51.694,50 €</b>
<b>ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (23)</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>44</b>	<b>51.694,50 €</b>
<b>Σύνολα</b>	<b>84</b>	<b>682</b>	<b>496</b>	<b>609.850,50 €</b>
<b>ΦΠΑ (23%)</b>				<b>140.265,62 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>750.116,12 €</b>

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ**  
**ΜΕΛΕΤΗ Μ5**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ανθρωποημέρα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2011, ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, που εγκρίθηκε με την αριθμ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-05 απόφαση του Υπουργού τ.ΠΕΧΩΔΕ και συμπληρώθηκε με τις αποφάσεις ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 και ΔΜΕΟ/α/ο/2229/4-7-2006, έχει τιμή (τκ) = 1, 205 σύμφωνα με την Εγκύκλιο 5 με αρ.πρωτ. ΔΝΣα/οικ.15864/ΦΝ 439.6/10-03-2015

**A. ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

**1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΤΚ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟ-ΗΜΕΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠ/ΜΕΡΑΣ (Αναθεωρημένη 2015)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>1,205</b>	<b>600</b>	723,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>1,205</b>	<b>450</b>	542,25 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>1,205</b>	<b>300</b>	361,50 €

**B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ**

**1. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 [ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>72</b>	723,00 €	52.056,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>264</b>	542,25 €	143.154,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>240</b>	361,50 €	86.760,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>281.970,00 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>64.853,10 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>346.823,10 €</b>

**2. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27 [ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>0</b>	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>113</b>	542,25 €	61.274,25 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>76</b>	361,50 €	27.474,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>88.748,25 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>20.412,10 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>109.160,35 €</b>

**3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 [ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	80	542,25 €	43.380,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	53	361,50 €	19.159,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>62.539,50 €</b>
<b>ΦΠΑ.....</b>			<b>14.384,09 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>76.923,59 €</b>

**4. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 [ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	57	542,25 €	30.908,25 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	37	361,50 €	13.375,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>44.283,75 €</b>
<b>ΦΠΑ.....</b>			<b>10.185,26 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>54.469,01 €</b>

**5. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 23 [ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	57	542,25 €	30.908,25 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	38	361,50 €	13.737,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>44.645,25 €</b>
<b>ΦΠΑ.....</b>			<b>10.268,41 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>54.913,66 €</b>

**6. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Μ5**

ΠΤΥΧΙΟ	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη (Α/Η)	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (13)	72	264	240	281.970,00 €
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (27)	0	113	76	88.748,25 €
ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (20)	0	80	53	62.539,50 €
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (03)	0	57	37	44.283,75 €
ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (23)	0	57	38	44.645,25 €
<b>Συνολα</b>	<b>72</b>	<b>571</b>	<b>444</b>	<b>522.186,75 €</b>
<b>ΦΠΑ (23%).....</b>				<b>120.102,95 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ.....</b>				<b>642.289,70 €</b>

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

### ΜΕΛΕΤΗ Μ6

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ανθρωποημέρα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2011, ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, που εγκρίθηκε με την αριθμ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-05 απόφαση του Υπουργού τ.ΠΕΧΩΔΕ και συμπληρώθηκε με τις αποφάσεις ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 και ΔΜΕΟ/α/ο/2229/4-7-2006, έχει τιμή (τκ) = 1, 205 σύμφωνα με την Εγκύκλιο 5 με αρ.πρωτ. ΔΝΣα/οικ.15864/ΦΝ 439.6/10-03-2015

## **A. ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

### **1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	τκ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟ-ΗΜΕΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠ/ΜΕΡΑΣ (Αναθεωρημένη 2015)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	1,205	600	723,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	1,205	450	542,25 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	1,205	300	361,50 €

## **B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ**

### **1. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 [ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	115	542,25 €	62.358,75 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	76	361,50 €	27.474,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>89.832,75 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>20.661,53 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>110.494,28 €</b>

### **2. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27 [ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	30	542,25 €	16.267,50 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	33	361,50 €	11.929,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>28.197,00 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>6.485,31 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>34.682,31 €</b>

**3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 [ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	22	542,25 €	11.929,50 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	22	361,50 €	7.953,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>19.882,50 €</b>
<b>ΦΠΑ</b> .....			<b>4.572,98 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b> .....			<b>24.455,48 €</b>

**4. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 [ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	15	542,25 €	8.133,75 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	17	361,50 €	6.145,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>14.279,25 €</b>
<b>ΦΠΑ</b> .....			<b>3.284,23 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b> .....			<b>17.563,48 €</b>

**5. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 23 [ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	15	542,25 €	8.133,75 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	16	361,50 €	5.784,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>13.917,75 €</b>
<b>ΦΠΑ</b> .....			<b>3.201,08 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b> .....			<b>17.118,83 €</b>

**6. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Μ6**

ΠΤΥΧΙΟ	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη (Α/Η)	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (13)	0	115	76	89.832,75 €
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (27)	0	30	33	28.197,00 €
ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (20)	0	22	22	19.882,50 €
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (03)	0	15	17	14.279,25 €
ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (23)	0	15	16	13.917,75 €
<b>Σύνολα</b>	<b>0</b>	<b>197</b>	<b>164</b>	<b>166.109,25 €</b>
<b>ΦΠΑ (23%)</b> .....				<b>38.205,13 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b> .....				<b>204.314,38 €</b>

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

## ΜΕΛΕΤΗ Μ7

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ανθρωποημέρα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2011, ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, που εγκρίθηκε με την αριθμ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-05 απόφαση του Υπουργού τ.ΠΕΧΩΔΕ και συμπληρώθηκε με τις αποφάσεις ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 και ΔΜΕΟ/α/ο/2229/4-7-2006, έχει τιμή (τκ) = 1, 205 σύμφωνα με την Εγκύκλιο 5 με αρ.πρωτ. ΔΝΣα/οικ.15864/ΦΝ 439.6/10-03-2015

### **A. ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

#### **1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΤΚ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟ-ΗΜΕΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠ/ΜΕΡΑΣ (Αναθεωρημένη 2015)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>1,205</b>	<b>600</b>	723,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>1,205</b>	<b>450</b>	542,25 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>1,205</b>	<b>300</b>	361,50 €

### **B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ**

#### **1. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 [ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>0</b>	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>98</b>	542,25 €	53.140,50 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>65</b>	361,50 €	23.497,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>76.638,00 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>17.626,74 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>94.264,74 €</b>

#### **2. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27 [ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο-ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>0</b>	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>31</b>	542,25 €	16.809,75 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>20</b>	361,50 €	7.230,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>24.039,75 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>5.529,14 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>29.568,89 €</b>

**3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 [ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο- ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	22	542,25 €	11.929,50 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	14	361,50 €	5.061,00 €
<b>Σύνολο</b>			<b>16.990,50 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>3.907,82 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>20.898,32 €</b>

**4. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 [ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο- ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	15	542,25 €	8.133,75 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	11	361,50 €	3.976,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>12.110,25 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>2.785,36 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>14.895,61 €</b>

**5. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 23 [ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]**

Ανάλυση	Ποσότητες (Ανθρωπο- ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	723,00 €	0,00 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	15	542,25 €	8.133,75 €
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	11	361,50 €	3.976,50 €
<b>Σύνολο</b>			<b>12.110,25 €</b>
<b>ΦΠΑ .....</b>			<b>2.785,36 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ).....</b>			<b>14.895,61 €</b>

**6. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Μ7**

ΠΤΥΧΙΟ	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (Α/Η)	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη (Α/Η)	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (13)	0	98	65	76.638,00 €
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (27)	0	31	20	24.039,75 €
ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (20)	0	22	14	16.990,50 €
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (03)	0	15	11	12.110,25 €
ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (23)	0	15	11	12.110,25 €
<b>Σύνολα</b>	<b>0</b>	<b>181</b>	<b>121</b>	<b>141.888,75 €</b>
<b>ΦΠΑ (23%)</b> .....				<b>32.634,41 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b> .....				<b>174.523,16 €</b>

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Οι Συντάξαντες

Μαρία Γκίνη  
ΠΕ Μηχανικών – MSc Υδρολογίας, MSc  
Υδραυλικών Έργων με Β' βαθμό

Κωνσταντίνα Νίκα  
ΠΕ Γεωτεχνικών – Γεωπόνος MSc  
Επιστήμης και Τεχνολογίας Υδατικών  
Πόρων με Δ' βαθμό

Θεόδωρος Πλιάκας  
ΠΕ Περιβάλλοντος - MSc Φυσικής  
Περιβάλλοντος με Β' βαθμό

Σπύρος Τασόγλου  
ΠΕ Γεωτεχνικών - Γεωλόγος με Γ'  
βαθμό

Χρυσούλα Νικολάρου  
ΠΕ Γεωτεχνικών – Γεωπόνος MSc  
Γεωργικής και Περιβαλλοντικής  
Μηχανικής με Δ' βαθμό

Σπυριδούλα Λιάκου  
ΠΕ Μηχανικών – Δρ. Χημικός  
Μηχανικός  
με Γ' βαθμό

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
Σχεδιασμού και Διαχείρισης  
Υπηρεσιών Ύδατος

Δρ. Νικόλαος Σπυρόπουλος  
ΠΕ Γεωτεχνικών με Β' βαθμό

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την αριθμό πρωτ. οικ. 106036/30-11-2015 απόφαση του ΥΠΕΝ

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος

Δρ. Νικόλαος Σπυρόπουλος  
ΠΕ Γεωτεχνικών με Β' βαθμό



## ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### M1. GR01,GR02,GR03

ΑΝΑΛΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Α/Η)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΠΤΥΧΙΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)				
		ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ (13)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ (27)	ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ (20)	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ (03)	ΓΕΩΡΓΙΚΑ (23)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	90	90	0	0	0	0
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	656	338	117	83	59	59
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	334	121	79	55	39	40

### M2. GR04,GR05, GR08

ΑΝΑΛΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Α/Η)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΠΤΥΧΙΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)				
		ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ (13)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ (27)	ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ (20)	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ (03)	ΓΕΩΡΓΙΚΑ (23)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	96	96	0	0	0	0
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	790	368	156	110	78	78
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	612	330	104	74	52	52

**M3. GR06, GR07**

ΑΝΑΛΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Α/Η)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΠΤΥΧΙΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)				
		ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ (13)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ (27)	ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ (20)	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ (03)	ΓΕΩΡΓΙΚΑ (23)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	51	51	0	0	0	0
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	403	187	80	56	40	40
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	315	169	53	39	27	27

**M4. GR09, GR10**

ΑΝΑΛΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Α/Η)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΠΤΥΧΙΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)				
		ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ (13)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ (27)	ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ (20)	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ (03)	ΓΕΩΡΓΙΚΑ (23)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	84	84	0	0	0	0
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	682	308	148	94	66	66
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	496	281	65	62	44	44

**M5. GR11, GR12**

ΑΝΑΛΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Α/Η)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΠΤΥΧΙΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)				
		ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ (13)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ (27)	ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ (20)	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ (03)	ΓΕΩΡΓΙΚΑ (23)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	72	72	0	0	0	0
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	571	264	113	80	57	57
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	444	240	76	53	37	38

**M6. GR13**

ΑΝΑΛΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Α/Η)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΠΤΥΧΙΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)				
		ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ (13)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ (27)	ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ (20)	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ (03)	ΓΕΩΡΓΙΚΑ (23)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	0	0	0	0	0
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	197	115	30	22	15	15
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	164	76	33	22	17	16

**M7. GR14**

ΑΝΑΛΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Α/Η)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΠΤΥΧΙΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)				
		ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ (13)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ (27)	ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ (20)	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ (03)	ΓΕΩΡΓΙΚΑ (23)
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	0	0	0	0	0	0
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	181	98	31	22	15	15
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	121	65	20	14	11	11

<b>Γ. ΣΥΝΟΛΑ</b>						
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Α/Η)</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΠΤΥΧΙΟ (ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ)</b>				
		<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ (13)</b>	<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ (27)</b>	<b>ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ (20)</b>	<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ (03)</b>	<b>ΓΕΩΡΓΙΚΑ (23)</b>
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<b>186</b>	<b>393</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	<b>1446</b>	<b>1678</b>	<b>675</b>	<b>467</b>	<b>330</b>	<b>330</b>
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	<b>946</b>	<b>1282</b>	<b>430</b>	<b>319</b>	<b>227</b>	<b>228</b>

#### **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Οι Συντάξαντες

Μαρία Γκίνη  
ΠΕ Μηχανικών – MSc Υδρολογίας,  
MSc Υδραυλικών Έργων με Β' βαθμό

Κωνσταντίνα Νίκα  
ΠΕ Γεωτεχνικών – Γεωπόνος MSc  
Επιστήμης και Τεχνολογίας Υδατικών  
Πόρων με Δ' βαθμό

Θεόδωρος Πλιάκας  
ΠΕ Περιβάλλοντος - MSc Φυσικής  
Περιβάλλοντος με Β' βαθμό

Σπύρος Τασόγλου  
ΠΕ Γεωτεχνικών - Γεωλόγος με Γ' βαθμό

Χρυσούλα Νικολάρου  
ΠΕ Γεωτεχνικών – Γεωπόνος MSc  
Γεωργικής και Περιβαλλοντικής Μηχανικής  
με Δ' βαθμό

Σπυριδούλα Λιάκου  
ΠΕ Μηχανικών – Δρ. Χημικός Μηχανικός  
με Γ' βαθμό

#### **ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
Σχεδιασμού και Διαχείρισης  
Υπηρεσιών Ύδατος

Δρ. Νικόλαος Σπυρόπουλος  
ΠΕ Γεωτεχνικών με Β' βαθμό

#### **ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την αριθμό πρωτ. οικ. 106036/30-11-2015 απόφαση του ΥΠΕΝ

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος

Δρ. Νικόλαος Σπυρόπουλος  
ΠΕ Γεωτεχνικών με Β' βαθμό