

λοοοο (Διφ. Εργ.)

ΓΕΘ  
Γ. Δη. Εργ.  
Α. Μ.  
27.12.2001

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 36

Αθήνα 13 / 12 / 2001  
Αρ. Πρωτ. Δ11δ/518/3

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ. ΧΩ. Δ. Ε.  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜ. ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΓ/ΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓ/ΤΟΣ, ΠΡΟΤΥΠΩΝ  
& ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ(Δ11)  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ  
& ΘΕΜΑΤΩΝ ΕΟΚ(δ)  
Δ/ΝΣΗ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤ/ΣΜΟΥ &  
ΚΩΔ/ΣΗΣ (Δ17)

22  
21/102

Τ.Ε.Ε.	ΕΝΕΡ-ΓΕΙΑ	Γ.Ε.Θ
Αρ.Πρωτ.	39316	Γ. Δη. Εργ.
Ημερ/νία	27/12/01	ΑΜ ΕΑ

Ταχ. Δ/ση : Χαρ. Τρικούπη 182  
Ταχ. Κώδ. : 101 78 Αθήνα  
TELEFAX : 64 42 090  
Τηλέφωνο : 64 42 090

ΠΡΟΣ : ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

**ΘΕΜΑ :** Οδηγίες για τη λειτουργία των δημοσίων συμβάσεων έργων και μελετών σε περιβάλλον Ευρώ.

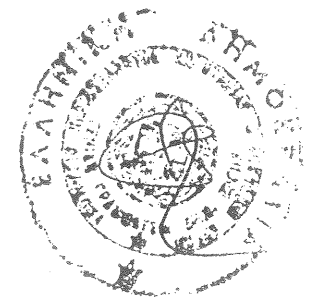
Σε συνέχεια της αριθμ.12/14-5-2001 εγκυκλίου μας σχετικά με την προετοιμασία για τη μετάβαση στο Ευρώ και δεδομένου ότι από 1-1-2002 το Ευρώ αντικαθιστά τη δραχμή ως νόμισμα της χώρας και προκειμένου να εξασφαλιστεί η ενιαία αντιμετώπιση των θεμάτων που ανακύπτουν στις συμβάσεις δημοσίων έργων και μελετών από την εισαγωγή του Ευρώ σας παρέχουμε τις παρακάτω οδηγίες που στοχεύουν στη συνέχιση των συμβάσεων με ελαχιστοποίηση των αποκλίσεων στα κόστη:

**ΓΕΝΙΚΑ**

Για τους διαγωνισμούς έργων και μελετών που θα διενεργηθούν μετά την 1-1-2002 όλα τα συμβατικά τεύχη θα πρέπει να έχουν συνταχθεί σε Ευρώ. Τα συμβατικά τεύχη που συντάσσονται ήδη από τους μελετητές και θα υποβληθούν μετά την 1-1-2002 θα πρέπει να είναι όλα σε Ευρώ.

**1. ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΥΡΩ.**

- Οι συμβάσεις δημοσίων έργων μπορούν να ενταχθούν σε δύο γενικές κατηγορίες ήτοι:
- Α) Συμβάσεις που έχουν υπογραφεί πριν την 1-1-2002 και συμβάσεις οι προσφορές των οποίων έχουν υποβληθεί μέχρι την 31-12-2001 σε δραχμές
  - Β) Συμβάσεις που θα καταρτιστούν σε Ευρώ, δηλ., συμβάσεις Δημοσίων Έργων που θα υπογραφούν μετά την 1/1/2002 και τα συμβατικά τεύχη των οποίων έχουν συνταχθεί σε Ευρώ).



**1.1. ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ 1-1-2002 ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ 31-12-2001 ΣΕ ΔΡΑΧΜΕΣ.**

Για την εξέλιξη των συμβάσεων αυτών μετά την 1-1-2002 και προς αποφυγή αποκλίσεων στις δαπάνες τους, οι τιμές μονάδος (εργασιών, υλικών κλπ) θα παραμένουν σε δραχμές και θα μετατρέπονται σε Ευρώ οι μερικές δαπάνες με τη σταθερή τιμή 1 Ευρώ=340,750 δρχ με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό του Ευρώ σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η σύνταξη των Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και οι δαπάνες απολογιστικών εργασιών θα γίνονται σε Ευρώ και θα μετατρέπονται σε δραχμές για τους ενδιάμεσους υπολογισμούς, μόνο όπου απαιτείται, με πολλαπλασιασμό με τη σταθερή τιμή 1 Ευρώ=340,750 δρχ.

Σε κάθε περίπτωση τα τελικά ποσά πιστοποίησης, ΑΠΕ και συμπληρωματικών συμβάσεων θα εκφράζονται σε Ευρώ.

## **1.2 ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΥΡΩ**

(Συμβάσεις Δημοσίων Έργων που θα υπογραφούν μετά την 1/1/2002 τα συμβατικά τεύχη των οποίων έχουν συνταχθεί σε Ευρώ).

Οι Προϋπολογισμοί Μελέτης και οι επί μέρους τιμές μονάδος θα εκφράζονται σε Ευρώ με δεκαδική μορφή (προσέγγιση εκατοστού), προκειμένου να μην υπάρξει αύξηση του κόστους των έργων.

Το συνολικό ύψος των προϋπολογισμών θα εκφράζεται σε ακέραια Ευρώ.

Επίσης, σε ακέραια Ευρώ θα εκφράζονται οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής οι Ρήτρες Πρόσθετων Καταβολών (πριμ), οι Ποινικές Ρήτρες, οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης και οι Προκαταβολές. Το τελικό ύψος των Δημοσίων Συμβάσεων θα εκφράζεται σε ακέραια Ευρώ κατόπιν σχετικής στρογγυλοποίησης.

### **Εφαρμογή του μαθηματικού τύπου για την ανάθεση έργου**

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω οι Τιμές Μονάδας Εργασιών, οι Δαπάνες Ομάδων Τιμών Ομοειδών Εργασιών, η Δαπάνη Εργασιών (Δαπάνη Εργασιών συν ΓΕ+ΟΕ) θα καθορίζονται τόσο στους Προϋπολογισμούς Μελέτης της Υπηρεσίας όσο και στους Προϋπολογισμούς Προσφοράς σε τιμές Ευρώ «με προσέγγιση εκατοστού».

Η προσέγγιση σε εκατοστά του Ευρώ διευκολύνει σε μεγαλύτερο βαθμό τον εντοπισμό των εκπτώσεων  $\epsilon\%$  που βρίσκονται ανάμεσα σε δύο ακέραιες εκπτώσεις  $\epsilon(\lambda)$  και  $\epsilon(\lambda+1)$ , όπου  $\lambda$  ακέραιος και  $\lambda < \nu - 1$  (όπου  $\nu$  ο αριθμός των προσφορών).

Και για τις τιμές κ.λ.π. σε Ευρώ μπορούμε να διατηρήσουμε στην περίπτωση προσδιορισμού των εκπτώσεων ε(ι) με προσέγγιση εκατοστού και ως τρίτο δεκαδικό ψηφίο το 5, αν αυτό είναι ακριβώς 5 (και όχι από προσέγγιση 5), όπως και τις ίδιες προσεγγίσεις για τον υπολογισμό των λοιπών μεγεθών της Μαθηματικής Μεθόδου που εμφανίζονται στα διάφορα βήματα εφαρμογής της.

Επομένως, για τιμές και λοιπές δαπάνες σε Ευρώ δεν απαιτείται καμιά αλλαγή στα μέχρι τώρα ισχύοντα.

### Όρια τάξεων Εργοληπτικών Πτυχίων

Για το χρονικό διάστημα που θα γίνεται χρήση των παλαιών βεβαιώσεων εγγραφής στα Μ.Ε.Ε.Π. (σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ν.2940/01 τα ισχύοντα ανώτατα και κατώτατα όρια προϋπολογισμού έργων κατά τάξη επιχειρήσεων Μ.Ε.Ε.Π. σύμφωνα με την αριθ. Δ17α/03/74/16-12-94 Απόφαση (ΦΕΚ Β'953/94) είναι:

ΤΑΞΗ ΕΡΓΟΛΗ- ΠΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ	ΑΝΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ		ΚΑΤΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ	
	ΣΕ ΔΡΧ.	ΣΕ ΕΥΡΩ (Διαιρώντας το αντί- στοιχο ποσό σε δρχ. δια 340,750)	ΣΕ ΔΡΧ.	ΣΕ ΕΥΡΩ (Διαιρώντας το αντί- στοιχο ποσό σε δρχ. δια 340,750)
Α'	20 εκατ.	58.694	-	-
Β'	80 εκατ. (20 εκατ. * 4)	234.776	-	-
Γ'	200εκατ. (20εκατ. * 10)	586.940	-	-
Δ' ΑΤΟΜΙΚΗ	400 εκατ. (20 εκατ. * 20)	1.173.881	60 εκατ. (20 εκατ. * 3)	176.082
Δ' ΕΠΙΧΕΙΡ.	500 εκατ. (20 εκατ. * 25)	1.467.351	80 εκατ. (20εκατ * 4)	234.776
Ε'	1 δις. (20 εκατ. * 50)	2.934.703	200 εκατ. (20εκατ. * 10)	586.940
ΣΤ'	2 δις. (20 εκατ. * 100)	5.869.406	400 εκατ. (20 εκατ. * 20)	1.173.881
Ζ'	6 δις (20 εκατ. * 300)	17.608.217	900 εκατ. (20 εκατ. * 45)	2.641.232
Η'	12 δις (20 εκατ. * 600)	35.216.434	2,4 δις (20 εκ. * 120)	7.043.287



Με τον ίδιο τρόπο υπολογίζονται σε Ευρώ και τα λοιπά όρια (Η/Μ, εξαιρέσεις κατωτάτων ορίων κλπ)

## **2. ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΥΡΩ.**

Οι συμβάσεις δημοσίων έργων μπορούν να ενταχθούν σε δύο γενικές κατηγορίες ήτοι:

A) Συμβάσεις εκπόνησης μελετών δημοσίων έργων που έχουν υπογραφεί μέχρι τις 31-12-2001

B) Συμβάσεις εκπόνησης μελετών δημοσίων έργων που θα καταρτιστούν σε Ευρώ.

### **2.1 ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΜΕΧΡΙ ΤΙΣ 31-12-2001.**

Στις συμβάσεις αυτές τα χρηματικά ποσά που προβλέπονται στη διαδικασία υπολογισμού της αμοιβής των μελετών και στους αντίστοιχους συγκριτικούς πίνακες και λογαριασμούς είναι σε δραχμές.

Οι παραπάνω συμβάσεις μπορούν να λειτουργήσουν σε περιβάλλον Ευρώ μετατρέποντας το ποσό της σύμβασης, τα ποσά των πληρωμών που έχουν γίνει, τις τυχόν καθορισθείσες τελικές αμοιβές σταδίου, τμήματος ή κατηγορίας μελέτης (όταν δηλαδή έχει προηγηθεί η έγκριση του σταδίου, τμήματος ή κατηγορίας μελέτης) σε Ευρώ με διαίρεση με τη σταθερή τιμή 1 Ευρώ=340,750 δρχ. και στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό. Κατά τα λοιπά η αμοιβή της μελέτης θα καθορίζεται σε Ευρώ σύμφωνα με την παρακάτω παράγραφο 2.2.

Οι συντελεστές λ, λ', λ<sub>1</sub> θα εφαρμόζονται σε ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ (προϋπολογισμοί έργων, γενόμενες πληρωμές κλπ) και θα εξάγονται με πέντε δεκαδικά ψηφία και τιμές μ1 και μ2 σε Ευρώ (όπως θα έχουν διαπιστωθεί ή μετά από μετατροπή τους με διαίρεση με την τιμή 1 Ευρώ =340,750 δρχ)

Η σύνταξη των ΠΚΤΜΝΕ, συμπληρωματικών συμβάσεων κλπ θα γίνονται σε Ευρώ Σε κάθε περίπτωση τα τελικά ποσά πιστοποίησης, συγκριτικών πινάκων και συμπληρωματικών συμβάσεων θα εκφράζονται σε Ευρώ.

### **2.2 ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΘΟΥΝ ΣΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΘΑ ΥΠΟΓΡΑΦΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1-1-2002.**

Στις συμβάσεις αυτές τα χρηματικά ποσά που προβλέπονται θα είναι σε Ευρώ ανεξάρτητα του χρόνου έναρξης στη διαδικασία ανάθεσης των μελετών.

Κατά την διαδικασία εκπόνησης των μελετών και οι αντίστοιχοι λογαριασμοί και συγκριτικοί πίνακες θα είναι σε Ευρώ.

Για τον υπολογισμό της αμοιβής των μελετών ο συντελεστής  $\lambda=0,0015 (\mu_1+\mu_2)$  του άρθρου 4 του Π.Δ.696/74 θα εξάγεται με ημερομίσθια σε Ευρώ και για την εξασφάλιση της απαιτούμενης ακρίβειας θα λαμβάνεται πάντοτε μέχρι του πέμπτου δεκαδικού ψηφίου.

Στους τύπους υπολογισμού αμοιβών του Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89, οι προϋπολογισμοί των έργων θα λαμβάνονται σε Ευρώ και κατά τα λοιπά δεν θα γίνεται καμία μετατροπή των σταθερών χρηματικών ποσών που περιέχονται σε αυτούς από δραχμές σε Ευρώ, δοθέντος ότι ο συντελεστής μετατροπής έχει υπεισέλθει στο  $\lambda$  και οι υπολογιζόμενες έτσι αμοιβές θα προκύπτουν σε Ευρώ.

Της εγκυκλίου αυτής να λάβουν γνώση όλοι οι αρμόδιοι υπάλληλοι και παρακαλούμε για την εφαρμογή της.

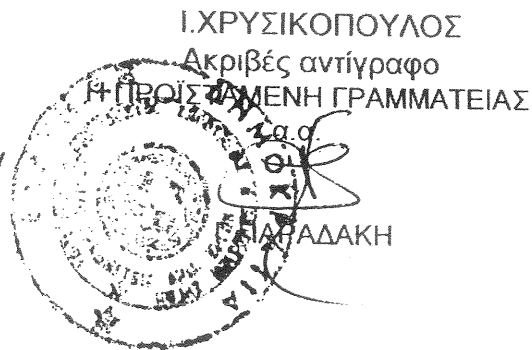
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. Γραφείο κ.Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ
- 2.Γραφείο Υφυπουργού κ.Ι.Τσακλίδη
- 3.Γραφείο κ. Γεν.Γραμματέα ΓΓΔΕ
4. Γραφείο κ. Γεν.Γραμματέα Συγ/νων Έργων
5. Γραφεία κ.κ. Γεν.Δ/ντών της ΓΓΔΕ

**Εσωτ.Διανομή**

1. Δ11 α και δ Φ.707
2. Χ.Α.
3. Γ.Α.
4. Δ17 (2)



Η παρούσα εγκύκλιος μπορεί να αναζητηθεί στον τόπο διαδικτύου (site):[www.minenv.gr](http://www.minenv.gr)