



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜ. ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΓΡ/ΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤ/ΣΜΟΥ &
ΚΩΔ/ΣΗΣ (Δ17)**

**Τμήμα : α΄
Ταχ. Δ/ση : Χαρ. Τρικούπη 182
Ταχ. Κώδικας : 101 78 Αθήνα
Τηλέφωνο : 210 64 29 185
FAX : 210 64 64 392**

ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 21

**Αθήνα, 2 - 10 - 2008
Αριθ. Πρωτ. Δ17α/11/116/ΦΝ 437**

ΠΡΟΣ: Τους αποδέκτες του Πίνακα
Διανομής

ΘΕΜΑ : Οδηγίες για τον υπολογισμό της αξίας της ασφάλτου κατά τη διαδικασία ανάθεσης και εκτέλεσης των δημοσίων έργων

Σε συνέχεια της αρ. 11 / 20-6-2008 εγκυκλίου μας, αναφορικά με την επικαιροποίηση των Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας και ειδικότερα της παραγράφου Β. 6 αυτής, σας πληροφορούμε τα ακόλουθα σχετικά με τον υπολογισμό της τιμής της ασφάλτου.

1. Η τιμή της ασφάλτου θα λαμβάνεται από το ημερήσιο δελτίο του Υπουργείου Ανάπτυξης - Γεν. Γραμματεία Εμπορίου - Γεν. Δ/ση Εσωτ. Εμπορίου - Δ/ση Τιμών Βιομηχανικών Προϊόντων και Φαρμάκων, τμήμα β΄, τηλ. 210 38 43 343 κατά την ημέρα της ενσωμάτωσης του ασφαλτοσκυροδέματος στο έργο. Η τιμή αυτή θα προσαυξάνεται με τους αναλογούντες φόρους και λοιπές επιβαρύνσεις, όπως προσδιορίζονται από το Υπουργείο Οικονομικών.

2. Ο προσδιορισμός της ποσότητας της ασφάλτου ασφαλικής στρώσης θα προκύπτει από τα ποσοστά της ασφάλτου, όπως αυτά προσδιορίζονται από την εγκεκριμένη από την υπηρεσία μελέτη σύνθεσης, και από το πάχος της ασφαλικής στρώσης, όπως αυτό ορίζεται συμβατικά.

Τα ποσοστά της ασφάλτου και το πάχος της ασφαλικής στρώσης θα επαληθεύονται από τον ποιοτικό έλεγχο κατά το στάδιο κατασκευής του έργου.

Τυχόν αποκλίσεις του ποσοστού ασφάλτου και του πάχους στρώσης πέραν των ορίων που καθορίζονται στις συμβατικές μελέτες, δεν λαμβάνονται υπόψη στον προσδιορισμό της ποσότητας της ασφάλτου διότι πρέπει να αντιμετωπισθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα συμβατικά τεύχη, το νόμο 1418/84 και το π.δ. 609/85. Η προκύπτουσα ποσότητα της ασφάλτου θα προσαυξάνεται κατά 1% για τις απώλειες κατά τη διακίνηση και την ενσωμάτωσή της στο έργο.

3. Η τελικά προκύπτουσα αξία της ασφάλτου, θα προσαυξάνεται επίσης με το ποσοστό για γενικά έξοδα και εργολαβικό όφελος (ΓΕ και ΟΕ) 18% ή 28%, επί του οποίου θα εφαρμόζεται η έκπτωση της εργολαβίας, σύμφωνα με το άρθρο 42 του π.δ. 609/85 (μέση τεκμαρτή έκπτωση της εργολαβίας).

4. Όλα τα ανωτέρω θα περιλαμβάνονται σε ένα πρωτόκολλο υπολογισμού αξίας της ασφάλτου, από το οποίο θα μεταφέρονται στη σχετική πιστοποίηση.

Υπενθυμίζουμε ότι η δαπάνη μεταφοράς της ασφάλτου από τα διυλιστήρια στον τόπο παραγωγής του ασφαλτομίγματος, περιλαμβάνεται στο αντίστοιχο άρθρο ασφαλικής στρώσης του ενιαίου τιμολογίου που επισημαίνεται με αστερίσκο και θα πρέπει να υπολογίζεται στην τιμή του άρθρου, όπως επίσης και η δαπάνη μεταφοράς ασφαλτομίγματος από τη μονάδα παραγωγής στον τόπο ενσωμάτωσης.

5. Υπενθυμίζουμε επίσης προηγούμενη εγκύκλιό μας (αρ. 33/2004) σχετικά με τις τυχόν ιδιαίτερες συνθήκες του έργου (νησιωτικές περιοχές κ.λπ.), όπου θα πρέπει να γίνεται η σχετική πρόβλεψη για τυχόν πρόσθετη αποζημίωση.

6. Τέλος με αφορμή ερωτήματα τα οποία μας τίθενται μετά τη δημοσίευση της εγκυκλίου 11/20-6-2008 και προς διευκόλυνση των υπηρεσιών παραθέτουμε κατωτέρω ενδεικτικό πίνακα προϋπολογισμού έργου, όπου συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της ασφάλτου (απολογιστικά) μόνο στη στήλη: δαπάνη ομάδας ως συνολική δαπάνη.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Ομάδα	Εργασίες	Δαπάνη ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης	
1	A	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ		
2	B	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ		
3	Γ	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ		
4	Δ	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ		
5	E	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ		
6	Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη ΣΣ=		(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	
7	Γ.Ε & Ο.Ε. 18%		(6)X18%	
8	Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=		(6)+(7)	
9	Απρόβλεπτα 9% ή 15%		(8)X9% ή 15%	
10	Σύνολο Σ1		(8)+(9)	
11	Άσφαλτος απολογιστικά+ΓΕ+ΟΕ			Εφαρμόζεται έκπτωση επί του οφέλους
12	Λοιπές απολογιστικές εργασίες			εφόσον απαιτείται
13	Αμοιβή μελετών			εφόσον απαιτείται
14	Σύνολο Σ2		(10)+(11)+(12)+(13)	
15	Αναθεώρηση			
16	Σύνολο Σ3		(14)+(15)	
17	Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)		(16)X19%	
18	Σύνολο Σ4		(16)+(17)	

Η παρούσα εγκύκλιος να τεθεί υπόψη όλων των υπαλλήλων για ενημέρωση και για άμεση εφαρμογή από τους καθ' ύλην αρμόδιους.

Επίσης να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Γ.Γ.Δ.Ε. του ΥΠΕΧΩΔΕ (ggde.gr) για ενημέρωση παντός ενδιαφερομένου.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Γραφείο κ. Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ
2. " κ. Υφυπουργού ΠΕΧΩΔΕ
3. " κ. Γεν. Γραμματέα της ΓΓΔΕ
4. Γραφεία κ.κ. Γεν. Δ/ντών της ΓΓΔΕ
5. Δ/νση Δ17 (10)
6. Δ/νση Πληροφορικής (με δισκέτα για ενημέρωση της ιστοσελίδας)

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
α.α.

ΣΟΥΖΑΝΑ ΒΑΣΙΛΑ