



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜ. ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**  
**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΓΡ/ΤΟΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤ/ΣΜΟΥ &**  
**ΚΩΔ/ΣΗΣ (Δ17)**

**Αθήνα, 26/8/2009**  
**Αρ.Πρωτ. Δ17α/10/123/ΦΝ 437**

**Τμήμα : α΄**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ταχ. Δ/ση : Χαρ. Τρικούπη 182**

**Ταχ. Κώδ. : 101 78 ΑΘΗΝΑ**

**Τηλέφωνο : 210 64 29 185**

**FAX : 210 64 64 392**

**ΘΕΜΑ: Συμπλήρωση της απόφασης «Επικαιροποίηση των Ενιαίων  
Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας»**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ**  
**ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 17 του ν. 3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων» (ΦΕΚ Α΄ 116).
2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ/τος 63/2005 (ΦΕΚ Α΄98) και το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.
3. Την αριθ. Δ17α/03/54/Φ.Ν.437/7.5.2008 απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Επικαιροποίηση των Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας» (ΦΕΚ Β΄ 918).
4. Την αριθ. Δ17α/09/76/ΦΝ437/20-6-2008 απόφαση του Υπουργού

ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Έγκριση Ενιαίου Τιμολογίου Έργων Οδοποιίας για τα μικρά έργα προϋπολογισμού κάτω των 1,5 εκατομμυρίων ευρώ» (ΦΕΚ Β΄ 1189).

### **Αποφασίζουμε**

1. Συμπληρώνουμε την απόφασή μας αριθ. Δ17α/03/54/ΦΝ.437/7-5-2008 «Επικαιροποίηση των Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας» (ΦΕΚ Β΄ 918), όπως αυτή ισχύει μετά την αριθ. Δ17α/09/76/ΦΝ437/20-6-2008 «Έγκριση Ενιαίου Τιμολογίου Έργων Οδοποιίας για τα μικρά έργα προϋπολογισμού κάτω των 1,5 εκατομμυρίων ευρώ» (ΦΕΚ Β΄ 1189) και στο Τιμολόγιο Μελέτης (Περιγραφικό Τιμολόγιο) στην ομάδα Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ προστίθεται άρθρο Γ- 7, που αφορά την ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος, ανακυκλωμένου συμπυκνωμένου πάχους έως 0,30 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης, με χρήση αφρώδους ασφάλτου και άλλων σταθεροποιητών, συνοδευόμενο από επιμέρους άρθρα Γ-7.1, Γ-7.2, Γ-7.3 και Γ-7.4, ως εξής:

**Γ-7. Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος, ανακυκλωμένου συμπυκνωμένου πάχους έως 0,30 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης, με χρήση αφρώδους ασφάλτου και άλλων σταθεροποιητών**

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ – 4321B΄)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο για την πλήρη κατασκευή βάσης οδοστρωμάτων. Στο κόστος πλήρους κατασκευής συμπεριλαμβάνονται οι ειδικές εργαστηριακές δοκιμές ποιοτικού ελέγχου του τελικού προϊόντος αλλά και των δοκιμών που απαιτούνται προ της εφαρμογής της μεθόδου για συλλογή στοιχείων για τη μελέτη σύνθεσης, η εκπόνηση αναλυτικής μελέτης διαστασιολόγησης του οδοστρώματος με έμφαση στις βασικές αρχές καθώς και λεπτομερής αναφορά στις παραδοχές των υπολογισμών, η εκπόνηση της(των) μελέτης(-ών) σύνθεσης υλικού ανακυκλωμένης στρώσης ανά περιοχή εφαρμογής, η χρήση ειδικού εξοπλισμού (επιτόπου και στο εργαστήριο), η εργασία από Ειδικευμένο Οίκο (Ε.Ο.) με αποδεδειγμένη εμπειρία εφαρμογής της μεθόδου, η παροχή εγγυήσεων καλής εκτέλεσης των εργασιών, όλα τα απαιτούμενα υλικά, φορτοεκφορτώσεις, σταλίες, καθαρές μεταφορές των υλικών και η χρήση και μεταφορά της απαραίτητης σήμανσης και ασφάλισης του εργοταξίου για όσες φορές απαιτηθεί.

Το ανακυκλωμένο συμπυκνωμένο υλικό θα έχει πάχος έως 0,30m, και συνίσταται από αδρανή σταθεροποιούμενου τύπου με επιτόπου ανακύκλωση υλικών οδοστρωσίας (Κ.Θ.Α, ασύνδετες βάσεις/υποβάσεις οδοστρωσίας) ή και μέρος του

υφιστάμενου ασφαλικού υλικού ή μίγμα των ανωτέρω, περιλαμβανομένης της δαπάνης προμήθειας όλων των απαιτούμενων από την μελέτη σύνθεσης προσθέτων υλικών επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση (πλην της αξίας της ασφάλτου και των άλλων σταθεροποιητών π.χ. τσιμέντου που θα πληρώνονται ιδιαίτερα), της δαπάνης διάστρωσης, διαβροχής και πλήρους κυλίνδρωσης, ώστε να προκύψει η επιθυμητή γεωμετρική επιφάνεια και κατά τα λοιπά όπως ορίζεται στην αντίστοιχη Τεχνική Οδηγία - Προσωρινή Προδιαγραφή (αριθ. έγκρισης Δ17α/05/119/ΦΘ 5.16.1/12-8-2009 - ΦΕΚ Β' 1749) στα άρθρα της Διακήρυξης και των λοιπών Συμβατικών Τευχών και σύμφωνα με τους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης όσον αφορά τις προθεσμίες περαίωσης.

**Γ-7.1 Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος, ανακυκλωμένου συμπυκνωμένου πάχους 0,15 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης, με χρήση αφρώδους ασφάλτου και άλλων σταθεροποιητών**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους κατασκευής βάσης οδοστρώματος με ανακύκλωση του υφιστάμενου επιτόπου υλικού (Κ.Θ.Α, ή 3Α βάσεων/υποβάσεων οδοστρωσίας και/ή ασφαλικών ταπήτων) με προσθήκη αφρώδους ασφάλτου ή/και τσιμέντου και λοιπών απαιτούμενων υλικών, όπως θα προκύπτουν από την ειδική έρευνα/μελέτη που θα συνταχθεί για την περιοχή ανακύκλωσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,15m, ανεξάρτητα από την μορφή της επιφάνειας κατασκευής.

**ΕΥΡΩ :** € / m<sup>2</sup> /

**Γ-7.2. Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος, ανακυκλωμένου συμπυκνωμένου πάχους άνω των 0,15 m έως και 0,20 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης, με χρήση αφρώδους ασφάλτου και άλλων σταθεροποιητών**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους κατασκευής βάσης οδοστρώματος με ανακύκλωση του υφιστάμενου επιτόπου υλικού (Κ.Θ.Α, ή 3Α βάσεων/υποβάσεων οδοστρωσίας και/ή ασφαλικών ταπήτων) με προσθήκη αφρώδους ασφάλτου ή/και τσιμέντου και λοιπών απαιτούμενων υλικών, όπως θα προκύπτουν από την ειδική έρευνα/μελέτη που θα συνταχθεί για την περιοχή ανακύκλωσης, συμπυκνωμένου πάχους άνω των 0,15m έως και 0,20m , ανεξάρτητα από την μορφή της επιφάνειας κατασκευής.

**ΕΥΡΩ :** € / m<sup>2</sup>

**Γ-7.3. Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος, ανακυκλωμένου συμπυκνωμένου πάχους άνω των 0,20 m έως και 0,25 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης, με χρήση αφρώδους ασφάλτου και άλλων σταθεροποιητών**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους κατασκευής βάσης οδοστρώματος με ανακύκλωση του υφιστάμενου επιτόπου υλικού (Κ.Θ.Α, ή 3Α βάσεων/υποβάσεων οδοστρωσίας και/ή ασφαλτικών ταπήτων) με προσθήκη αφρώδους ασφάλτου ή/και τσιμέντου και λοιπών απαιτούμενων υλικών, όπως θα προκύπτουν από την ειδική έρευνα/μελέτη που θα συνταχθεί για την περιοχή ανακύκλωσης, συμπυκνωμένου πάχους άνω των 0,20m έως και 0,25m , ανεξάρτητα από την μορφή της επιφάνειας κατασκευής.

**EYΡΩ :** €/ $m^2$

**Γ-7.4. Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος, ανακυκλωμένου συμπυκνωμένου πάχους άνω των 0,25 m έως και 0,30 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης, με χρήση αφρώδους ασφάλτου και άλλων σταθεροποιητών**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους κατασκευής βάσης οδοστρώματος με ανακύκλωση του υφιστάμενου επιτόπου υλικού (Κ.Θ.Α, ή 3Α βάσεων/υποβάσεων οδοστρωσίας και/ή ασφαλτικών ταπήτων) με προσθήκη αφρώδους ασφάλτου ή/και τσιμέντου και λοιπών απαιτούμενων υλικών, όπως θα προκύπτουν από την ειδική έρευνα/μελέτη που θα συνταχθεί για την περιοχή ανακύκλωσης, συμπυκνωμένου πάχους άνω των 0,25m έως και 0,30m, ανεξάρτητα από την μορφή της επιφάνειας κατασκευής.

**EYΡΩ :** €/ $m^2$

2. Οι πίνακες τιμών μονάδος εργασιών έργων οδοποιίας κάτω του 1.500.000 ευρώ, από 1.500.000 έως 5.000.000 ευρώ, από 5.000.000 έως 10.000.000 ευρώ και άνω των 10.000.000 ευρώ συμπληρώνονται με τις τιμές του παρακάτω πίνακα:

α/α Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμές μονάδας για έργα προϋπολογισμού €			
				<1,5 εκ	1,5-5,0 εκ	5,0 - 10,0 εκ	>10,0
<b>Γ' ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
Γ-7	<b>Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος ανακυκλωμένου συμπυκνωμένου πάχους μέχρι 0,30m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης, με χρήση αφρώδους ασφάλτου και άλλων σταθεροποιητών</b>						
Γ-7.1	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος ανακυκλωμένου συμπυκνωμένου πάχους 0,15m	ΟΔΟ-4321B'	m <sup>2</sup>	11.30	10.80	10.30	9.85
Γ-7.2	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος ανακυκλωμένου συμπυκνωμένου πάχους άνω των 0,15m μέχρι 0,20m	ΟΔΟ-4321B'	m <sup>2</sup>	13.85	13.20	12.60	12.00
Γ-7.3	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος ανακυκλωμένου συμπυκνωμένου πάχους άνω των 0,20m μέχρι 0,25m	ΟΔΟ-4321B'	m <sup>2</sup>	14.85	14.20	13.50	12.90
Γ-7.4	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος ανακυκλωμένου συμπυκνωμένου πάχους άνω των 0,25m μέχρι 0,30m	ΟΔΟ-4321B'	m <sup>2</sup>	17.15	16.40	15.60	14.90

3. Η απόφαση αυτή εφαρμόζεται υποχρεωτικά κατά τη σύνταξη των προϋπολογισμών δημοπράτησης δημοσίων έργων και ισχύει για τα έργα των οποίων η διακήρυξη δημοπράτησης ή η απόφαση ανάθεσης (σε περιπτώσεις

ανάθεσης χωρίς διαγωνισμό) θα αποσταλεί για δημοσίευση ή υπογραφεί αντίστοιχα μετά την 12/10/2009.

4. Η απόφαση αυτή ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

5. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης.

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Γραφείο κ. Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ
2. Γραφείο κ. Υφυπουργού ΠΕΧΩΔΕ
3. Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέα της ΓΓΔΕ
4. Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέα της ΓΓΣΔΕ
5. Γραφεία κ.κ. Γεν. Δ/ντών της ΓΓΔΕ
6. Εθνικό Τυπογραφείο (για δημοσίευση)  
με συνημμένη δισκέτα
7. Δ/νση Δ17(10)
8. Δ/νση Πληροφορικής (με δισκέτα  
για την ανάρτηση στην ιστοσελίδα)

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ