

**ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Τιμαριθμική : 2012Α

*Κριτήρια επιλογής άρθρων:	Μόνο τα άρθρα που έχουν ανάλυση κόστους ή Πρόσθετη δαπάνη-Δαπάνη μεταφοράς
----------------------------	--

**Α.Τ. : 12**

**Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Γ01.1**

**Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους**

Κωδικός αναθεώρησης: ΝΟΔΟ 3121Β 100%

Κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιούμενου τύπου σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 "Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά", με συμπύκνωση κατά στρώσεις μεγίστου συμπυκνωμένου πάχους κάθε στρώσης 0,10 m, ανεξάρτητα από τη μορφή και την έκταση της επιφάνειας κατασκευής, σε υπαίθρια ή υπόγεια έργα.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των αδρανών και του νερού διαβροχής,
- η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση,
- η διάστρωση, διαβροχή και πλήρης συμπύκνωση, ώστε να προκύψει η προβλεπόμενη από την μελέτη γεωμετρική επιφάνεια.

Η επιμέτρηση θα γίνεται με γεωμετρική χωροστάθμηση κατά διατομές πριν και μετά την κατασκευή της στρώσεως, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο συμπυκνωμένης υπόβασης μεταβλητού πάχους.

ΕΥΡΩ : 11,50 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L ( $\geq 5$ km)  
(0,19€/m<sup>3</sup>.km)  $35 \times 0,19 = 6,65$   
Συνολικό κόστος άρθρου 18,15

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 18,15**

**(Ολογράφως) : δέκα οκτώ και δέκα πέντε λεπτά**

**Α.Τ. : 13**

**Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Γ02.2**

**Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΝΟΔΟ 3211Β 100%

Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιούμενου τύπου σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 "Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά", ανεξάρτητα από τη μορφή και την έκταση της επιφάνειας κατασκευής, σε υπαίθρια ή υπόγεια έργα.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των αδρανών και του νερού διαβροχής,
- η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση,
- η διάστρωση, διαβροχή και πλήρης συμπύκνωση, ώστε να προκύψει η προβλεπόμενη από την μελέτη γεωμετρική επιφάνεια.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο στρώσης βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m.

ΕΥΡΩ : 1,20 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L ( $\geq 5$ km)  
(0,19€/m<sup>3</sup>.km)  $35 \times 0,10 \times 0,19 = 0,67$   
Συνολικό κόστος άρθρου 1,87

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 1,87**

**(Ολογράφως) : ένα και ογδόντα επτά λεπτά**

**A.T. : 15****Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Δ08.1****Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΝΟΔΟ 4521B 100%

Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας, σε υπόγεια και υπαίθρια έργα, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, με ασφαλτομίγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά των κατάλληλων αδρανών υλικών και της ασφάλτου μέχρι την εγκατάσταση παραγωγής του ασφαλτομίγματος
- η παραγωγή του ασφαλτομίγματος, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως
- η μεταφορά του θερμού ασφαλτομίγματος επί τόπου, η διάστρωσή του με finisher
- η σταλία των μεταφορικών μέσων
- η κυλίνδρωση του ασφαλτομίγματος (αρχική, ενδιάμεση-εντατική και τελική), ώστε να προκύψει η προδιαγραφόμενη επιφανειακή υφή και ομαλότητα
- η πλήρης συμπίκνωση και επιμελής ισοπέδωση των διαμήκων και εγκάρσιων ενώσεων για την εξάλειψη των επιφανειακών ιχνών.

Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνεται και η αξία της ενσωματωμένης ασφάλτου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας, αποδεκτής ποιότητας και χαρακτηριστικών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04, ανάλογα με το συμπτυκνωμένο πάχος της και τον τύπο της χρησιμοποιούμενης ασφάλτου, ως εξής:

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.

ΕΥΡΩ : 7,70 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L ( $\geq 5$ km), με παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων και χανδάκων, μικρής κλίμακας εκσκαφές)  
 $(0,19 + 0,03 = 0,22\text{€}/\text{m}^3.\text{km}) \quad 35 \times 0,05 \times 0,22 = 0,39$   
 Συνολικό κόστος άρθρου 8,09

**Ευρώ (Αριθμητικά): 8,09**

**(Ολογράφως): οκτώ και εννέα λεπτά**

**A.T. : 16****Άρθρο : ΝΑΥΔΡ 3.10.02ΣΧ****Μεταφορά και παράδοση προϊόντων εκσκαφής σε κέντρο διαχείρισης υλικών**

Κωδικός αναθεώρησης:

Μεταφορά και παράδοση παντός είδους προϊόντων εκσκαφής σε πιστοποιημένο κέντρο διαχείρισης αποβλήτων εκσκαφών κατασκευών κατεδαφίσεων.  
 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μας γνωστοποιήσει το κέντρο διαχείρισης και να προσκομίσει αποδεικτικά παράδοσης των προϊόντων εκσκαφής.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α.Η μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής από το εργοτάξιο έως το κέντρο διαλογής.

β.Η δαπάνη παράδοσης των υλικών στο κέντρο διαχείρισης αποβλήτων εκσκαφών κατασκευών κατεδαφίσεων.

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφής.

Επιμέτρηση ανά τόνο παραδομένου προϊόντος εκσκαφής.

Για Μεταφορά και παράδοση παντός είδους προϊόντων εκσκαφής.

Τιμή ανά τόνο (τον).

ΕΥΡΩ : 3,02 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L ( $\geq 5\text{km}$ )  
(0,19€/m<sup>3</sup>.km)  $35 \times 0,58 \times 0,19 = 3,86$   
Συνολικό κόστος άρθρου 6,88

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 6,88**

**(Ολογράφως) : έξι και ογδόντα οκτώ λεπτά**

**Σπήλι 01-06-2022**  
**Ο μελετητής**

**Σπήλι 01-06-2022**  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια**

Καλλισουνάκης Εμμανουήλ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Στυλιανή Βερνάρδου  
Πολιτικός Μηχανικός