

ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

**ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

(σύμφωνα με την αρ.πρωτ. Δ11γ/ο/3/20/20-03-2013 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης  
Ανταγωνιστικότητας Υποδομών και Δικτύων)

Εδώ υπολογίζονται οι τιμές μεταφοράς ανά μονάδα, οι οποίες θα προστεθούν στην τιμή βάσεως, για να προκύψει η τελική τιμή της κάθε ολοκληρωμένης εργασίας.

Για τον προσδιορισμό της ως άνω δαπάνης του μεταφορικού έργου έχουν καθορισθεί, οι ακόλουθες τιμές μονάδας σε €/m<sup>3</sup>.km

<b>Σε αστικές περιοχές</b>	
- απόσταση < 5 km	<b>0,28</b>
- απόσταση ≥ 5 km	<b>0,21</b>
<b>Εκτός πόλεως</b>	
· <b>οδοί καλής βατότητας</b>	
- απόσταση < 5 km	<b>0,20</b>
- απόσταση ≥ 5 km	<b>0,19</b>
· <b>οδοί κακής βατότητας</b>	
- απόσταση < 5 km	<b>0,25</b>
- απόσταση ≥ 5 km	<b>0,21</b>
· <b>εργοταξιακές οδοί</b>	
- απόσταση < 3 km	<b>0,22</b>
- απόσταση ≥ 3 km	<b>0,20</b>
<b>Με παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων και χανδάκων, μικρής κλίμακας εκσκαφές)</b>	<b>0,03</b>

Σε καμία περίπτωση δεν εφαρμόζεται συντελεστής επιπλήσματος ή οποιαδήποτε άλλη προσαύξηση και ο υπολογισμός γίνεται με βάση τα επιμετρούμεθα m<sup>3</sup> κάθε εργασίας, όπως καθορίζεται στο αντίστοιχο άρθρο.

Για το υλικό της άμμου και του αμμοχάλικου θα γίνει προμήθεια από το εγγύτερο εγκεκριμένο λατομείο θραυστών (συγκρότημα στην Βόνιτσα).

Για το ασφαλτοσκυρόδεμα θα γίνει προμήθεια από το εγγύτερο συγκρότημα παραγωγής ασφαλτομίγματος που διαθέτει τη νόμιμη άδεια (συγκρότημα στην Βόνιτσα)

1) Άρθρο ΟΔΟ. Α-2

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες

Απόσταση μεταφοράς **15 km**

υπολογισμός : 15 km (κακή βατότητα) x 0,21 = 3,15 € / m<sup>3</sup> Km  
Η τιμή μεταφοράς ανά κυβικό μέτρο για την συγκεκριμένη απόσταση προστίθεται στην τιμή βάσης, και έχουμε :

$$0,70 + 3,15 + 0,03 = 3,88 \text{ € / m}^3 \text{ Km}$$

2) Άρθρο ΟΔΟ. Α-3.3

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών

Απόσταση μεταφοράς **15 km**

υπολογισμός : 15 km (κακή βατότητα) x 0,21 = 3,15 € / m<sup>3</sup> Km

Η τιμή μεταφοράς ανά κυβικό μέτρο για την συγκεκριμένη απόσταση προστίθεται στην τιμή βάσης, και έχουμε :

$$8,20 + 3,15 + 0,03 = 11,38 \text{ € / m}^3 \text{ Km}$$

3) Άρθρο ΥΔΡ. 3.17

Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες

Απόσταση μεταφοράς **15km**

υπολογισμός : 15 km (κακή βατότητα) x 0,21 = 3,15 € / m<sup>3</sup> Km

Η τιμή μεταφοράς ανά κυβικό μέτρο για την συγκεκριμένη απόσταση προστίθεται στην τιμή βάσης, και έχουμε :

$$2,10 + 3,15 + 0,03 = 5,28 \text{ € / m}^3 \text{ Km}$$

4) Άρθρο ΥΔΡ. 4.13

Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα

Απόσταση μεταφοράς **15 km**

υπολογισμός : 15 km (κακή βατότητα) x 0,21 = 3,15 € / m<sup>3</sup> Km

Η τιμή μεταφοράς ανά κυβικό μέτρο για την συγκεκριμένη απόσταση προστίθεται στην τιμή βάσης, και έχουμε :

$$20,60 + 3,15 + 0,03 = 23,78 \text{ € / m}^3 \text{ Km}$$

5) Άρθρο ΥΔΡ. 3.10.02.01

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβ/δες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m

Απόσταση μεταφοράς **15 km**

υπολογισμός : 15 km (κακή βατότητα) x 0,21 = 3,15 € / m<sup>3</sup> Km

Η τιμή μεταφοράς ανά κυβικό μέτρο για την συγκεκριμένη απόσταση προστίθεται στην τιμή βάσης, και έχουμε :

$$7,50 + 3,15 + 0,03 = 10,68 \text{ € / m}^3 \text{ Km}$$

6) Άρθρο ΥΔΡ. 3.11.02.01

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m

Απόσταση μεταφοράς **15 km**

υπολογισμός : 15 km (κακή βατότητα) x 0,21 = 3,15 € / m<sup>3</sup> Km

Η τιμή μεταφοράς ανά κυβικό μέτρο για την συγκεκριμένη απόσταση προστίθεται στην τιμή βάσης, και έχουμε :

$$26,30 + 3,15 + 0,03 = 29,48 \text{ € / m}^3 \text{ Km}$$

7) Άρθρο ΥΔΡ. 5.07

Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου

Απόσταση μεταφοράς σε δρόμο καλής βατότητας **30 km**

$$\text{υπολογισμός : } 5 \text{ km (εντός εργοταξίου)} \times 0,20 + 25 \text{ km (καλή βατότητα)} \times 0,19 = 5,75 \text{ € / m}^3 \text{ Km}$$

Η τιμή μεταφοράς ανά κυβικό μέτρο για την συγκεκριμένη απόσταση προστίθεται στην τιμή βάσης, και έχουμε :

$$11,30 + 5,75 + 0,03 = 17,08 \text{ € / m}^3 \text{ Km}$$

8) Άρθρο ΥΔΡ. 5.05.01

Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm

Απόσταση μεταφοράς σε δρόμο καλής βατότητας **30 km**

$$\text{υπολογισμός : } 5 \text{ km (εντός εργοταξίου)} \times 0,20 + 25 \text{ km (καλή βατότητα)} \times 0,19 = 5,75 \text{ € / m}^3 \text{ Km}$$

Η τιμή μεταφοράς ανά κυβικό μέτρο για την συγκεκριμένη απόσταση προστίθεται στην τιμή βάσης, και έχουμε :

$$12,40 + 5,75 + 0,03 = 18,18 \text{ € / m}^3 \text{ Km}$$

9) Άρθρο ΟΔΟ Δ-8.1

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0.05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου

Απόσταση μεταφοράς σε δρόμο καλής βατότητας **30 km**

$$\text{υπολογισμός : } 5 \text{ km (εντός εργοταξίου)} \times 0,20 + 25 \text{ km (καλή βατότητα)} \times 0,19 = 5,75 \text{ € / m}^3 \text{ Km}$$

Η τιμή μεταφοράς ανά τετραγωνικό μέτρο για την συγκεκριμένη απόσταση προστίθεται στην τιμή βάσης, και έχουμε :

$$7,70 + 0,29 + 0,03 = 8,02 \text{ Ευρώ}$$

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Γεώργιος Φράγκος  
Πολιτικός μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Αμφιλοχία 21/.../2016  
Η επιβλέπουσα

Πηνελόπη Ρούσση  
Πολιτικός μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αμφιλοχία 21/.../2016

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Ε. & Σ.Υ.  
ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

