

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

### 1: ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ

#### > ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ

##### Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π

A.T. 1.2

ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ06

Επίσημη τιμή άρθρου 13,10 € €/m3 (Κ)

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L ( $\geq 5$ km)

κόστος 0,19 €/m3.km

Για απόσταση L= 36,00 km έχουμε,  $Y=40 \cdot 0,19=$

6,84 €/m3 (Κ1)

Συνολικό κόστος άρθρου ΣΚ = Κ + Κ1 = 19,94 €/m3

##### Εκσκαφή χαλαρών εδαφών

A.T. 4.3

ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ01

Επίσημη τιμή άρθρου 0,38 € €/m3 (Κ)

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, εργοταξιακές οδοί, απόσταση L ( $< 3$ km)

κόστος 0,22 €/m3.km

Για απόσταση L= 0,50 km έχουμε,  $Y=0,5 \cdot 0,22=$

0,11 €/m3 (Κ1)

Συνολικό κόστος άρθρου ΣΚ = Κ + Κ1 = 0,49 €/m3

##### Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

A.T. 4.1

ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ02

Επίσημη τιμή άρθρου 0,70 €/m3 (Κ)

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, εργοταξιακές οδοί, απόσταση L ( $< 3$ km)

κόστος 0,22 €/m3.km

Για απόσταση L= 0,50 km έχουμε,  $Y=0,5 \cdot 0,22=$

0,11 €/m3 (Κ1)

Συνολικό κόστος άρθρου ΣΚ = Κ + Κ1 = 0,81 €/m3

#### > ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ

##### Κατασκευή εξυγιαντικής στρώσης απο άμμο-σκύρα μεταβλητού πάχους

A.T. 16

ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ23

Επίσημη τιμή άρθρου 7,70 €/m3 (Κ)

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L ( $\geq 5$ km)

κόστος 0,19 €/m3.km

Για απόσταση L= 12,00 km έχουμε,  $Y=40 \cdot 0,19=$

2,28 €/m3 (Κ1)

Συνολικό κόστος άρθρου ΣΚ = Κ + Κ1 = 9,98 €/m3

##### Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4

A.T. 15.2

ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ18.1

Επίσημη τιμή άρθρου 1,05 €/m3 (Κ)

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L ( $\geq 5$ km)

κόστος 0,19 €/m3.km

Για απόσταση L= 12,00 km έχουμε,  $Y=10 \cdot 0,19=$

2,28 €/m3 (Κ1)

Συνολικό κόστος άρθρου ΣΚ = Κ + Κ1 = 3,33 €/m3

#### > ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΠΛΑΤΕΙΕΣ

##### Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους έως 0,10m

A.T. 30.1

ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.1

Επίσημη τιμή άρθρου 11,50 €/m3 (Κ)

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L ( $\geq 5$ km)

κόστος 0,19 €/m3.km

Για απόσταση L= 36,00 km έχουμε,  $Y=10 \cdot 0,19=$

6,84 €/m3 (Κ1)

Συνολικό κόστος άρθρου ΣΚ = Κ + Κ1 = 18,34 €/m3

**Υπόβαση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150) μια (1) στρώση**

Επίσημη τιμή άρθρου	1,10	€/m2 (Κ)
Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)		
Μετατροπή σε m2	0,10	m
Για απόσταση L=	36,00	km έχουμε, $Y=36 * 0,02=$
Συνολικό κόστος άρθρου $\Sigma K = K + K1 =$	1,78 €/m2	

A.T. 30.2

ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.2

κόστος	0,19	€/m3.km
κόστος	0,019	€/m2.km
0,68 €/m2	(K1)	

**Βάση πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155) 0,10m σε δύο (2) στρώσεις**

Επίσημη τιμή άρθρου	1,20	€/m2 (Κ)
Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)		
Μετατροπή σε m2	0,10	m
Για απόσταση L=	36,00	km έχουμε, $Y=36 * 0,02=$
Συνολικό κόστος άρθρου $\Sigma K = K + K1 =$	1,88 €/m2	

A.T. 31

ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2

κόστος	0,19	€/m3.km
κόστος	0,019	€/m2.km
0,68 €/m2	(K1)	

**Κατασκευή ερεισμάτων**

Επίσημη τιμή άρθρου	12,60	€/m3 (Κ)
Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)		
Για απόσταση L=	36,00	km έχουμε, $Y=10 * 0,19=$
Συνολικό κόστος άρθρου $\Sigma K = K + K1 =$	19,44 €/m3	

A.T. 32

ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ05

κόστος	0,19	€/m3.km
6,84 €/m3	(K1)	

**Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m**

Επίσημη τιμή άρθρου	7,10	€/m2 (Κ)
Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)		
Μετατροπή σε m2	0,05	m
Για απόσταση L=	36,00	km έχουμε, $Y=36 * 0,095=$
Συνολικό κόστος άρθρου $\Sigma K = K + K1 =$	7,44 €/m2	

A.T. 35

ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ05.1

κόστος	0,19	€/m3.km
κόστος	0,0095	€/m2.km
0,34 €/m2	(K1)	

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

Επίσημη τιμή άρθρου	7,70	€/m3 (Κ)
Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)		
Μετατροπή σε m2	0,05	m
Για απόσταση L=	36,00	km έχουμε, $Y=36 * 0,095=$
Συνολικό κόστος άρθρου $\Sigma K = K + K1 =$	8,04 €/m3	

A.T. 36

ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1

κόστος	0,19	€/m3.km
κόστος	0,0095	€/m2.km
0,34 €/m2	(K1)	

**> ΈΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ****Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες**

Επίσημη τιμή άρθρου	1,65	€/m3 (Κ)
Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, εργοταξιακές οδοί, απόσταση L (<3km)		
Για απόσταση L=	0,50	km έχουμε, $Y=1 * 0,22=$
Συνολικό κόστος άρθρου $\Sigma K = K + K1 =$	1,76 €/m3	

A.T. 18

ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ4.1

κόστος	0,22	€/m3.km
0,11 €/m3	(K1)	

**2: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ****> ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ****Προμήθεια αμμοχαλικού επίστρωσης αγροτικών οδών**

Επίσημη τιμή άρθρου	6,20	€/m3 (Κ)
Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L (>=5km)		
Για απόσταση L=	36,00	km έχουμε, $Y=40 * 0,19=$
Συνολικό κόστος άρθρου $\Sigma K = K + K1 =$	13,04 €/m3	

A.T. 72

ΝΑΥΔΡ ΑΙΔ07

κόστος	0,19	€/m3.km
6,84 €/m3	(K1)	