



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Έργο: Συντήρηση ασφαλτοστρωμένων  
δρόμων Δήμου Νέας Προποντίδας**

**Αρ. Μελέτης: 14/2025**

**Προϋπολογισμός: 3.170.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)**

**Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι**

**CPV: 45233141-9: Εργασίες συντήρησης οδών**

**45233142-6: Εργασίες επισκευής οδών**

## **ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: Συντήρηση ασφαλτοστρωμένων  
δρόμων Δήμου Νέας Προποντίδας

Αρ. Μελέτης: 14/2025

Προϋπολογισμός: 3.170.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)

Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι

CPV: 45233141-9: Εργασίες συντήρησης οδών

45233142-6: Εργασίες επισκευής οδών

## ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

### Κατηγορία 1η: ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ)

#### Ομάδα 1: Χωματουργικά - Τεχνικά έργα

##### A.T. 1

**ΟΔΟ A-2.1** Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ 1123Α)

A.	ΟΔΟ A-2.1	1,45
B.	Τιμή Μονάδας μεταφοράς	0,19
Γ.	Απόσταση μεταφοράς	25,00
Δ.	Άθροισμα: $1,45 + 0,19 \times 25,00 =$	6,20

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Έξι και είκοσι λεπτά

Αριθμητικά: 6,20

##### A.T. 3

**ΛΙΜ 4.06** Λιθορριπές ατομικού βάρους 100 - 200 kg (Αναθεωρείται με το άρθρο ΛΙΜ 2220)

A.	ΛΙΜ 4.06	14,00
B.	Τιμή Μονάδας μεταφοράς	0,19
Γ.	Απόσταση μεταφοράς	50,00
Δ.	Άθροισμα: $14,00 + 0,19 \times 50,00 =$	23,50

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Είκοσι τρία και πενήντα λεπτά

Αριθμητικά: 23,50

**A.T. 4**

**ΟΔΟ ΣΧ.1** Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αριθμ.11/19-06-2017 Εγκ. του ΥΜΕ  
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ 1123Α)

Η τιμή βασίζεται στο Κόστος Διαχείρισης ΑΕΚΚ από την εταιρεία ΑΝΑΚΕΜ (κατηγορία αντιστοίχισης με κωδ. ΕΚΑ 17 05 04 - βλέπε Παράρτημα 1).

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Τρία και δύο λεπτά  
Αριθμητικά: 3,02

**A.T. 5**

**ΟΔΟ Α-2** Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες  
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ 1123Α)

A.	ΟΔΟ Α-2	0,65
B.	Τιμή Μονάδας μεταφοράς	0,19
Γ.	Απόσταση μεταφοράς	25,00
Δ.	Άθροισμα: $0,65 + 0,19 \times 25,00 =$	5,40

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Πέντε και σαράντα λεπτά  
Αριθμητικά: 5,40

**A.T. 6**

**ΟΔΟ Β-1** Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0m  
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ 2151)

A.	ΟΔΟ Β-1	3,70
B.	Τιμή Μονάδας μεταφοράς	0,19
Γ.	Απόσταση μεταφοράς	25,00
Δ.	Άθροισμα: $3,70 + 0,19 \times 25,00 =$	8,45

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Οκτώ και σαράντα πέντε λεπτά  
Αριθμητικά: 8,45

**Ομάδα 2: Οδοστρωσία - Ασφαλτικά****A.T. 11**

**ΟΔΟ Γ-1.1** Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους  
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ 3121.Β)

A.	ΟΔΟ Γ-1.1	10,50
B.	Τιμή Μονάδας μεταφοράς	0,19
Γ.	Απόσταση μεταφοράς	50,00
Δ.	Άθροισμα: $10,50 + 0,19 \times 50,00 =$	20,00

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Είκοσι  
Αριθμητικά: 20,00

**A.T. 12**

**ΟΔΟ Γ-2.1**      **Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους**  
**(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ 3211.Β)**

A.	ΟΔΟ Γ-2.1	10,50
B.	Τιμή Μονάδας μεταφοράς	0,19
Γ.	Απόσταση μεταφοράς	50,00
Δ.	Άθροισμα: $10,50 + 0,19 \times 50,00 =$	20,00

ΕΥΡΩ      Ολογράφως:      Είκοσι  
 Αριθμητικά:      20,00

**A.T. 13**

**ΟΔΟ ΣΧ.2**      **Εξυγίανση βάσης και υπόβασης με θραυστό υλικό 3Α**  
**(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ 4710)**

A/A	Εργασία	Άρθρο	M.M.	Τιμή (€)	Ποσό τητα	Δαπάνη (€)
1	Εργασία ασφαλτοκοπής και εκσκαφής ασφαλτοτάπητα, ανοιγμένη σε εργασία ανειδίκευτου και ειδικευμένου εργάτη					
	Εργάτης ειδικευμένος	112	h	13,52	1,00	13,52
	Εργάτης ανειδίκευτος	111	h	12,16	0,50	6,08
2	Προμήθεια αδρανούς υλικού					
	Αμμοχάλικο	622	m <sup>3</sup>	10,16	1,00	10,16
3	Προμήθεια ύδατος	630	m <sup>3</sup>	0,43	0,39	0,17
4	Εργασία διαστρώσεως και συμπτυκνώσεως, ανοιγμένη εργασία εργάτη ειδικευμένου	112	h	13,52	1,00	13,52
5	Μεταφορά υλικών εσωτερικά					
	α) Αδρανούς υλικού (T=7χλμ)					
	(1,50/(1,25*1,70))			380,66/700		0,38
	(1,50/(1,25*1,70))*7,00			380,66/1150		1,64
	β) Ύδατος					
	(0,10/1,60*)			380,66/700		0,03
	(0,10/1,60)*5,00			380,66/1150		0,10
Σύνολο						45,60

ΕΥΡΩ      Ολογράφως:      Σαράντα πέντε και εξήντα λεπτά  
 Αριθμητικά:      45,60

**A.T. 18**

**ΟΔΟ Δ-7**      **Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m**  
**(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ 4421B)**

A.	ΟΔΟ Δ-7	6,50
B.	Τιμή Μονάδας μεταφοράς	0,19
Γ.	Συντελεστής μετατροπής τιμής μεταφοράς από €/m <sup>3</sup> .km σε €/m <sup>2</sup> .km	0,05
Δ.	Απόσταση μεταφοράς	50,00
E.	Άθροισμα: $6,50 + 0,19 \times 0,05 \times 50,00 =$	6,98

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Έξι και ενενήντα οκτώ λεπτά  
Αριθμητικά: 6,98

**A.T. 19**

**ΟΔΟ Δ-8.1 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ 4521B)**

A.	ΟΔΟ Δ-8.1	7,00
B.	Τιμή Μονάδας μεταφοράς	0,19
Γ.	Συντελεστής μετατροπής τιμής μεταφοράς από €/m <sup>3</sup> .km σε €/m <sup>2</sup> .km	0,05
Δ.	Απόσταση μεταφοράς	50,00
E.	Άθροισμα: 7,00 + 0,19 x 0,05 x 50,00=	7,48

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Επτά και σαράντα οκτώ λεπτά  
Αριθμητικά: 7,48

**A.T. 20**

**ΟΔΟ ΣΧ.3 Επισκευή παλαιού ασφαλτικού οδοστρώματος (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ ?)**

A/A	Εργασία	Άρθρο	Μ.Μ.	Τιμή (€)	Ποσότητα	Δαπάνη (€)
1	Προεπάλειψη πυθμένα και παρειών ασφαλτικού διαλύματος	6271	kg	0,43	0,50	0,21
	α) Ασφαλτικό διάλυμα ΜΕ-0					
2	Προμήθεια και διάστρωση ασφαλτομίγματος					
	α) Προμήθεια ασφαλτομίγματος					
	β) Εργασία προεπάλειψης, διάστρωσης και συμπύκνωσης ασφαλτομίγματος και μετά της μεταφοράς των εν λόγω υλικών	4511B	m <sup>3</sup>	33,44	1	33,44
	γ1) Ασφαλτεργάτης	112	h	13,52	1	13,52
	γ2) Εργάτη ανειδίκευτος	111	h	12,16	1	12,16
	δ) Μεταφορά ασφαλτομίγματος	4522		0,02	20*7	2,80
	ε) Μεταφορά αργού υλικού	4512		1,13	0,20	0,24
Σύνολο						62,37

Για την αποκατάσταση 1m<sup>3</sup> τοπικής φθοράς έχουμε:  
Δαπάνη ανά 1m<sup>3</sup> αποκατεστημένης τοπικής φθοράς: 62,37€  
Ειδικό βάρος ασφαλτομίγματος (ΑΣ12,5): 2,405 tn/m<sup>3</sup>  
Δαπάνη ανά 1tn αποκατεστημένης τοπικής φθοράς: 62,37 \* 2,405 = 150,00€

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Εκατόν πενήντα  
Αριθμητικά: 150,00

**N. Μουδανιά, 19/11/2025**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Προϊστάμενος της ΔΤΥ**

**Δημήτριος Λιασκόπουλος**  
**Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

**Ιωάννης Ελευθερούδης**  
**Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**