

ΔΕΥΑ ΦΛΩΡΙΝΑΣ



ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΦΛΩΡΙΝΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΦ

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ



ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Φον Καραγιάννη 1-3, 50131 Κοζάνη
τηλ 2461. 024022 fax 2461. 038628
e-mail: anko@anko.gr



ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: 112/ΖΖΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ

Το κόστος των μεταφορικών που υπολογίστηκε στο έργο έγινε σύμφωνα με την Αρ. Πρωτ. Δ11γ/0/9/15 της 5-03-2013 απόφαση του ΥΠΟΜΕΔΙ.

Στην υπ' αριθμ. Δ11γ/0/9/7/7-2-2013 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών Μεταφορών & Δικτύων "Αναπροσαρμογή και συμπλήρωση Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών, Οικοδομικών, Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών" που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β' 363/19-2-2013, διορθώνονται τα παρακάτω λάθη που έγιναν ως εξής: Α). Στο Περιγραφικό τιμολόγιο έργων οδοποιίας, Υδραυλικών και Οικοδομικών Έργων στις σελίδες 7124, 7333, και 7808 του ανωτέρω ΦΕΚ ο πίνακας αντικαθίσταται στο ορθό: «

Σε αστικές περιοχές	
- απόσταση < 5 km	0,28
- απόσταση > 5 km	0,21
Εκτός πόλεως	
■ οδοί καλής βατότητας	
- απόσταση < 5 km	0,20
- απόσταση > 5 km	0,19
■ οδοί κακής βατότητας	
- απόσταση < 5 km	0,25
- απόσταση > 5 km	0,21
■ εργοταξιακές οδοί	
- απόσταση < 3 km	0,22
- απόσταση > 3 km	0,20
Πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων)	0,03

.»

1. Κόστος μεταφορικού έργου που αφορά στα τιμολόγια Α.Τ. 003, Α.Τ. 004, Α.Τ. 005, Α.Τ. 006, Α.Τ. 007 και Α.Τ. 018

Ανάλυση κόστους

0,19 €/m ³ /km	για τιμή σε εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας για απόσταση > 5Km
0,03 €/m ³ /km	για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης
20,00 Km	απόσταση μεταφοράς σε εγκεκριμένη μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ

$$(0,19+0,03) \times 20,00 = \boxed{4,40\text{€/m}^3 \text{ στο τιμολόγιο}}$$

2. Κόστος μεταφορικού έργου που αφορά στα τιμολόγια Α.Τ. 001 και Α.Τ. 002

Ανάλυση κόστους

0,19 €/m ³ /km	για τιμή σε εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας για απόσταση > 5Km
0,03 €/m ³ /km	για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης
20,00 Km	απόσταση μεταφοράς σε εγκεκριμένη μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ

Για το Α.Τ. 001 συντελεστής 0,075 m³/m

$$(0,19+0,03) \times 0,075 \times 20,00 = \boxed{0,33\text{€/m} \text{ στο τιμολόγιο}}$$

Για το Α.Τ. 002 συντελεστής 0,10 m²/m

$$(0,19+0,03) \times 0,10 \times 20,00 = \boxed{0,44\text{€/m}^2 \text{ στο τιμολόγιο}}$$

3. Κόστος μεταφορικού έργου που αφορά στα τιμολόγια Α.Τ. 010, Α.Τ. 011 και Α.Τ. 019

Ανάλυση κόστους

0,19 €/m³/km για τιμή σε εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας
για απόσταση > 5Km

0,03 €/m³/km για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης
20,00 Km απόσταση μεταφοράς από λατομείο

$$(0,19+0,03) \times 20,00 = \boxed{4,40\text{€/m}^3 \text{ στο τιμολόγιο}}$$

Για τον Ανάδοχο "ΑΝΚΟ Α.Ε."

Συντάχθηκε

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΑΓΡ/ΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΕΡΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

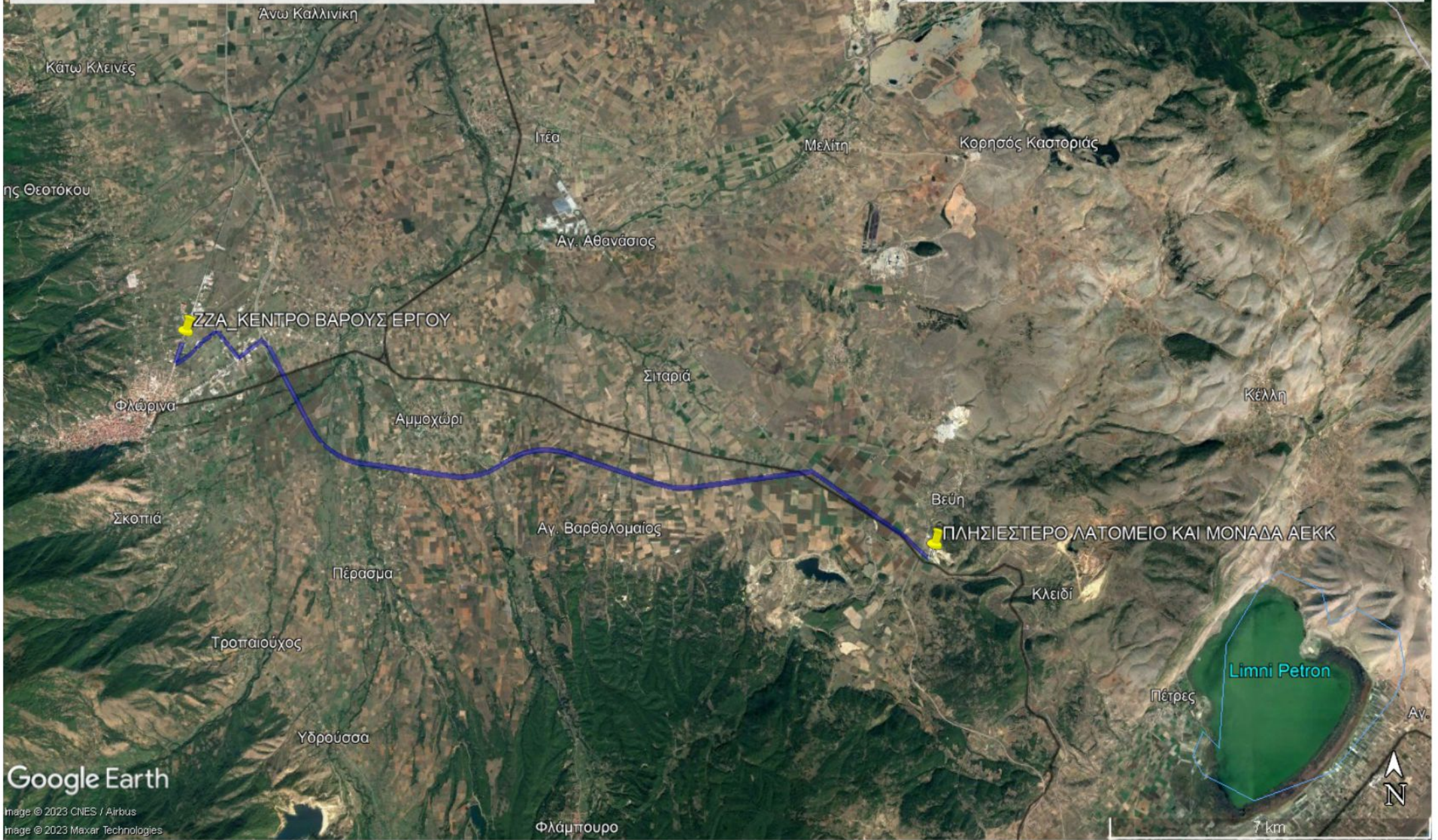
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Εγκρίθηκε με την αριθμ. 85/2023 (ΑΔΑ: 6Δ1ΕΟΕΕΖ-Ξ23) Απόφαση Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Φ.
και την 73/2024 (ΑΔΑ: ΨΚΕ3ΟΕΕΖ-8ΜΖ) Απόφαση Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Φ.

ΧΑΡΤΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ

Υπόμνημα

ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΑΠΟ/ΠΡΟΣ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΚΚ



Google Earth

Image © 2023 CNES / Airbus
Image © 2023 Maxar Technologies