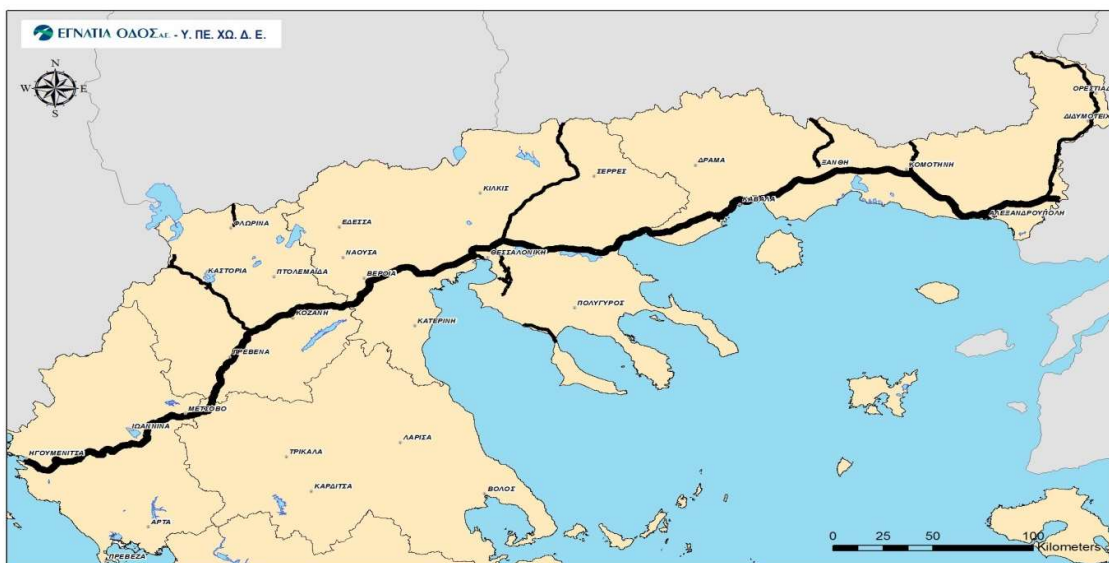


## 4. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ



**«Έλεγχος οριστικής μελέτης της 2ης διασυνοριακής οδικής γέφυρας στην περιοχή της συνοριακής διόδου "Κήποι - Ύψαλα " (τμήμα R15.02) – Κωδικός Αναφοράς 6045»**

**Σεπτέμβριος 2022**

**ΕΛΕΓΧΟΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 2ης ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΔΙΟΔΟ  
"ΚΗΠΟΙ - ΥΨΑΛΑ"**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑ- ΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)	ΣΤΡΟΓΓΥ- ΛΟΠΟΙΗΣΗ
<b>Α. ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ</b>						
A.T.1	ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5. ΤΕΧ.6, ΤΕΧ.7	τεμ.	1,00	123.479,00	123.479,00
A.T.2	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΡΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ("Extradose"καλωδιωτή γέφυρα)	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5. ΤΕΧ.6, ΤΕΧ.7	τεμ.	1,00	236.360,16	236.360,16
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ</b>						<b>359.839,00</b>
<b>Β. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ</b>						
A.T.3	ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	ΓΜΕ.2, (2.4)	τεμ.	1,00	9.285,25	9.285,25
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ</b>						<b>9.285,22</b>
<b>Γ. ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>						
A.T.4	ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΥΔΡ2, (2.3)	τεμ.	1,00	5.341,38	5.341,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>						<b>5.341,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΕΛΕΓΧΟΥ</b>						<b>374.465,22</b>
<b>15% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>						<b>56.169,78</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>430.635,00</b>

Σημείωση :  $\tau_k = 1,26$

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 2ης Διασυνοριακής ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΗΠΩΝ - ΥΨΑΛΩΝ (σύμφωνα με τον Κανονισμό Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών)**

Α/Α	Όνομασία Τεχνικού	Μήκος (μ)	Πλάτος (μ) (Άνοιγμα σε Κ/Δ)	Εμβαδόν κάτοψης με προσαύξηση (ΤΕΧ5Α) (μ <sup>2</sup> )	Κόστος ανά μ <sup>2</sup>	Προϋπολογισμός (ευρώ)	Κατηγορία Τεχνικού	κ	μ	β	τκ	Α (ΒΑΣΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ) (ευρώ)	Αυξομειώσεις			Αμοιβή μελέτης	Αμοιβή οριστικής μελέτης γέφυρας (€)	Αμοιβή ελέγχου γέφυρας (€)
													Δυναμικός αντισεισμικός	Σεισμική μόνωση	Κατά φάσεις κατασκευή			
	<b>ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ ΓΕΦΥΡΑΣ</b>	441,00	31,15	13.824,37	1465	20.252.701,05	Δ	1,5	37	2,26	1,199	548.795,54	1,50		1,00	823.193,31	617.394,98	123.479,00
	<b>ΚΥΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ</b>	400,00	33,55	13.420,00	2325	31.201.500,00	Δ	1,5	37	2,16	1,199	808.068,93						
	Αντισεισμικός												0,50			404.034,46		
	Σεισμική Μόνωση													0,20		161.613,79		
	Φάσεις Κατασκευής														0,25	202.017,23	1.181.800,81	236.360,16
<b>1</b>	<b>ΛΟΓΙΣΜΑ</b>																1.799.195,79	
	Εγχειρίδιο Συντήρησης														0,04		71.967,83	
																ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	1.871.163,62	
	<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ</b>											Μελέτη αποχ. Καταστρώματος				21.365,51	21.365,51	5.341,38
	<b>ΣΑΥ + ΦΑΥ</b>					1.857.702,30		0,4	8	0,79		ΣΑΥ+ΦΑΥ				18.007,27	18.007,27	
	<b>ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ</b>																37.141,00	9.285,25
																<b>ΑΜΟΙΒΗ</b>	1.947.677,39	374.465,78
																<b>15% Απρόβλεπτα</b>	292.151,61	56.169,87
																<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ</b>	<b>2.239.829,00</b>	<b>430.635,65</b>

Ο Συντάξας

Ο. Κουρουμλή-Άρεντ

Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ουρανία Κουρουμλή - Arend  
Διευθύντρια Μελετών

Ουρανία Κουρουμλή - Arend  
Διευθύντρια Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
με την υπ' αρ. 1039/12/28.07.2022  
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Μαρία Θάνου  
Διευθύντρια Συμβάσεων

Κωνσταντίνος Κουτσούκος  
Διευθύνων Σύμβουλος

---

Για τον «Ανάδοχο»

Για την «Εγνατία Οδός Α.Ε.»