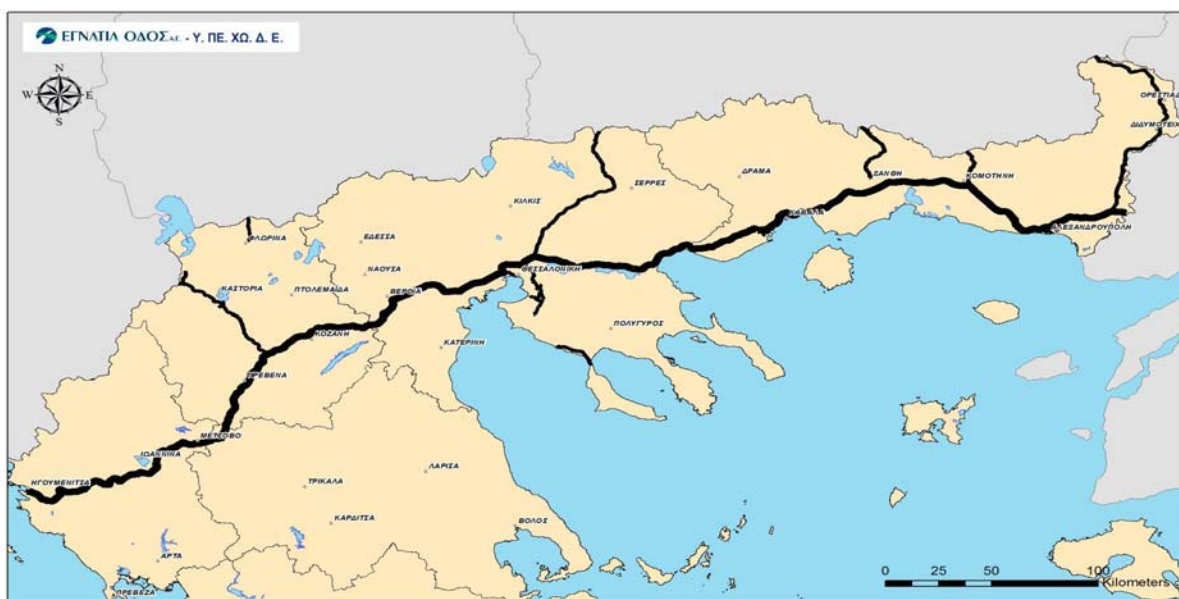


## 4. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ



**«Έλεγχος μελετών τεχνικών έργων οδών - γεφυρών:  
γέφυρας Γ2.1 δύο κλάδων (περί την Χ.Θ. 11+270), δύο  
γεφυρών του Α/Κ Φιλύρου, δύο γεφυρών του Α/Κ  
Ασβεστοχωρίου και λοιπών μικρών τεχνικών Κόμβων του  
1ου τμήματος απο Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 14+000 (59.3.1) της  
Εξωτερικής Περιφερειακής Οδού Θεσσαλονίκης και της  
σύνδεσής της με την Εγνατία Οδό και με τον Αερολιμένα  
“ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ”»  
Κωδ. Αναφοράς 4169»**

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009**

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ : ΓΕΦΥΡΑΣ Γ2.1 ΔΥΟ ΚΛΑΔΩΝ, ΔΥΟ ΓΕΦΥΡΩΝ ΤΟΥ Α/Κ ΦΙΛΥΡΟΥ, ΔΥΟ ΓΕΦΥΡΩΝ ΤΟΥ Α/Κ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΤΟΥ 1ΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (59.3.1) ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡΘΡΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΣ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ) τκ = 1,108	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)	
<b>Α) ΕΛΕΓΧΟΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ</b>						
Α.Τ.1	<b>ΓΕΦΥΡΑ ΔΥΟ ΚΛΑΔΩΝ Γ2.1 ΠΕΡΙ ΤΗ Χ.Θ. 11+270 ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ</b>	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7 & ΥΔΡ. 2Α (2.3)	τεμάχιο	1,00	201.400	201.400
Α.Τ.2	<b>ΓΕΦΥΡΑ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+012,03 ~ 0+219,50 ΚΛΑΔΟΥ 1 Α/Κ ΦΙΛΥΡΟΥ</b>	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7 & ΥΔΡ. 2Α (2.3)	τεμάχιο	1,00	20.300	20.300
Α.Τ.3	<b>ΓΕΦΥΡΑ ΚΛΑΔΟΥ 1 ΣΤΗ Χ.Θ. 4+721,69 ΑΡ. ΚΛΑΔΟΥ Α/Κ ΦΙΛΥΡΟΥ</b>	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7 & ΥΔΡ. 2Α (2.3)	τεμάχιο	1,00	39.750	39.750
Α.Τ.4	<b>ΑΝΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΣΤΗ Χ.Θ. 0+201 ΚΛΑΔΟΥ 1 Α/Κ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ</b>	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7 & ΥΔΡ. 2Α (2.3)	τεμάχιο	1,00	32.000	32.000
Α.Τ.5	<b>Α/Δ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΑΣ ΟΔΟΥ ΣΤΗ Χ.Θ. 0+586,63 ~ 0+763,03 Α/Κ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ</b>	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7 & ΥΔΡ. 2Α (2.3)	τεμάχιο	1,00	33.950	33.950
Α.Τ.6	<b>Λοιπά μικρά τεχνικά κόμβων</b>	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7 & ΥΔΡ. 2Α (2.3)				22.600
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>350.000</b>	

Σημείωση : τκ = 1,108

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ 59.3.1 ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΒΑΣΕΙ ΝΟΜΟΥ 3316/05**

Α/Α	Ονομασία Τεχνικού Ονομασία	Κωδική Ονομασία	Χιλιομέτρηση	Μήκος (μ)	Πλάτος (μ)	Εμβαδόν (μ <sup>2</sup> )	Κόστος ανά μ <sup>2</sup>	Προϋπολογισμός (ευρώ)	Κατηγορία Τεχνικού	κ	μ	β	Α (ευρώ)	Δυναμική / φάσες κατασκευής / μείωση 20%	Αμοιβή οριστικής μελέτης	Αμοιβή εγγ. συντηρ.	Αμοιβή μελέτης αποχετ.	Αμοιβή ελέγχου	Στρογγυλοποίηση	
1	Κοιλοδοξήματα Α8 εγχειρίδιο συντήρησης Μελέτη αποχέτευσης καταστώματος	Γ2.1	11+270	560,00	28,40	15.904	1.895	30.138.080,00	Δ	1,5	37	2,17	724.627,94	1.268.098,90	951.074	38.043				
							4% της αμοιβής ορ. μελέτης	951.074,17												201.400
2	ΓΕΦΥΡΑ ΚΛΑΔΟΥ 1 ΑΙΚ ΦΙΛΥΡΟΥ εγχειρίδιο συντήρησης Μελέτη αποχέτευσης καταστώματος	ΑΔ1 Α6	4+721,69 ορ. κλάδου	104,20	13,50	1.407	1.475	2.075.093,51	Δ	1,5	37	3,12	71.735,15	125.536,52	94.152,39	17.924		201.408		
							4% της αμοιβής ορ. μελέτης	94.152,39												20.300
3	ΓΕΦΥΡΑ ΚΛΑΔΟΥ 1 ΑΙΚ ΦΙΛΥΡΟΥ εγχειρίδιο συντήρησης Μελέτη αποχέτευσης καταστώματος	T1 Α6	0+012,03~ 0+219,50 κλάδου 1	212,00	12,60	2.671	1.742	4.654.031,76	Δ	1,5	37	2,74	141.292,68	247.262,19	185.446,64	7.417,87		20.320		
							4% της αμοιβής ορ. μελέτης	185.446,64												39.750
4	ΑΝΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΚΛΑΔΟΥ 1 ΑΙΚ Αρβεστοχωρίου εγχειρίδιο συντήρησης Μελέτη αποχέτευσης καταστώματος	ΑΔ1 Α7	0+201 κλάδου 1	230,00	10,00	2.300	1.545	3.653.730,00	Δ	1,5	37	2,86	112.613,44	197.073,52	147.805,14	5.912,21		31.991		
							4% της αμοιβής ορ. μελέτης	147.805,14												32.000
5	Α/Δ Συνδετήριας οδού Α/Κ Αρβεστοχωρίου εγχειρίδιο συντήρησης Μελέτη αποχέτευσης καταστώματος	ΑΔ2 Α7	0+586,63~ 0+763,03	183,00	14,20	2.599	1.484	3.856.452,33	Δ	1,5	37	2,82	120.497,17	210.870,04	158.152,53	6.326,10		33.967		
							4% της αμοιβής ορ. μελέτης	158.152,53												33.950
6	Λοιπά μικρά τεχνικά κόμβων																			
																				ΣΥΝΟΛΟ
																				350.000

Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 2009

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Όλγα Παπαβασιλείου  
Πολιτικός Μηχανικός  
Διεύθυνσης Μελετών

Χαρίσης Κέκης  
Διευθυντής Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
με την 578/5/06-02-2009 απόφαση του  
Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Δημήτριος Τσιαπραλής  
Διευθυντής Συμβάσεων

Χρίστος Μπλάντας  
Τομέαρχης Εκτέλεσης Έργων

---

Για τον «Ανάδοχο»

Για την «Εγνατία Οδός Α.Ε.»

---

Χρίστος Μπλάντας  
Τομέαρχης Εκτέλεσης Έργων